MUNDO estranho

ABRIL 2016

POR DENTRO DO MOSQUITO DA DENGUE

INFOGRÁFICO: DO BRASIL AOS EUA DE CARRO!

O QUE 4:20 TEM A VER COM MACONHA?

CONSPIRAÇÃO: TANCREDO FOI ASSASSINADO?

BIZARRICES DOS TRIBUNAIS

DRAGÕES

A anatomia fantástica da fera. Os seres reais que inspiraram o mito. Suas versões em 12 culturas diferentes e os efeitos especiais para recriá-los no cinema e na TV (oi, Drogon!)

EDIÇÃO 179 R$ 13,00
ISSN 1676955-4

Abril

EDITORA Abril
Fundada em 1950

VICTOR CIVITA (1907-1990) ROBERTO CIVITA (1936-2013)

Conselho Editorial: Victor Civita Neto (Presidente), Thomaz Souto Corrêa (Vice-Presidente), Alecsandra Zapparoli, Eurípedes Alcântara, Giancarlo Civita e José Roberto Guzzo
Presidente Abril Mídia: Giancarlo Civita
Presidente Editora Abril: Alexandre Caldini
Diretor Comercial: Rogério Gabriel Comprido
Diretor de Vendas para Audiência: Dimas Mietto
Diretor de Marketing: Tiago Afonso
Diretora Digital e Mobile: Sandra Carvalho
Diretor de Apoio Editorial: Edward Pimenta

Diretora Editorial Abril: Alecsandra Zapparolli

MUNDO estranho

Diretor Editorial - Estilo de Vida: Sergio Gwercman
Diretor de Redação: Denis Russo Burgierman
Editores: Marcel Nadale, Felipe van Deursen e Victor Bianchin (texto) **Editora de Arte:** Bruna Sanches **Designers:** Juliana Caro, Marcos de Lima e Thales Molina **Produtor Gráfico:** Anderson C.S. de Faria **Estagiários:** Matheus Bianezzi (texto), Felipe Sali (texto) e Yasmin Ayumi (arte) **Analista de Redes Sociais:** Lucas Pasqual **Atendimento ao Leitor:** Walkiria Giorgino **Coordenadora Administrativa:** Cristiane Pereira **Auxiliar Administrativa:** Deborah Souza Silva **CTI:** Eduardo Blanco (Supervisor) **PRODUTO DIGITAL Gerente de Negócios Digitais:** Marianne Nishihat **Gerentes de Produto** Pedro Moreno e Renata Gomes de Aguiar **Analistas de Produto:** Elaine Cristina dos Santos e Leonam Bernardo **Designers:** Danilo Braga, Juliana Moreira, Simone Yamamoto **Animação:** Felipe Thiroux **Estagiário:** Daniel Ito **Desenvolvimento:** Anderson Renato Poli, Cah Felix, Denis Russo, Eduardo Borges Ferreira, Elton Prado **Estagiário:** Vinicius Arruda
www.mundoestranho.com.br

VENDAS DE PUBLICIDADE – Andrea Veiga (RJ), Alex Stevens (Internacional), Ana Moreno (Moda, Decoração e Construção), Cristiano Persona (Financeiro), Daniela Serafim (Tecnologia e Telecom), Raquel Ienaga (Saúde, Esporte e Educação), Selma Souto (Bens de Consumo), William Hagopian (Transporte e Mobilidade) **VENDAS PARA AUDIÊNCIA** – Adailton Granado (Processos), Cinthia Obrecht (Circulação Exame/Femininas), Daniela Vada (Atendimento ao Assinante), Icaro Freitas (Circulação Veja/Lifestyle), Luci Silva (Marketing Direto e Relacionamento), Marcos Tulio Arabe (Estúdio de Criação), Mary Veras (Vendas Corporativas), Rodrigo Chinaglia (e-business), Wilson Júnior (Vendas Pessoais) **MARKETING** – Andrea Abelleira (Veja), Andrea Costa (Pesquisa de Mercado), Cézar Almeida (Lifestyle), Carolina Bertelli (Femininas), Keila Arciprete (Exame), Diego Macedo (Abril Big Data), Ricardo Packness (Marketing e Eventos) **DIGITAL E MOBILE** – Adriana Bortolotto (Métricas), Airton Lopes (Tendências), Marcos Franceschini (Implementação de Tendências), Rodrigo Martins (Redes Sociais)

APOIO – ABRIL BRANDED CONTENT – Dagmar Serpa, Kátia Militello, Matthew Shirts, Patrícia Hargreaves, Thiago Araújo **PLANEJAMENTO, CONTROLE E OPERAÇÕES** – Edilson Soares (Receitas), Renata Antunes (Marketing e Conteúdo) **DEDOC e ABRIL PRESS** – Elenice Ferrari **RECURSOS HUMANOS** – Alessandra de Castro (Desenvolvimento Organizacional), Márcio Nascimento (Remuneração e Benefícios), Regina Cordeiro (Consultoria Interna), Ana Kohl (Saúde e Serviços)

Redação e Correspondência: Av. das Nações Unidas, 7221, 20º andar, Pinheiros, São Paulo, SP, CEP 05425-902, tel. (11) 3037-2000. **Publicidade São Paulo e informações sobre representantes de publicidade no Brasil e no exterior:** www.publiabril.com.br

MUNDO ESTRANHO ED. 179 (ISSN: 1676-9554), ano 15, nº 4, é uma publicação da Editora Abril. **Edições anteriores:** venda exclusiva em bancas, pelo preço de capa vigente. Solicite seu exemplar na banca mais próxima de você. Distribuída em todo o país pela Dinap S.A. Distribuidora Nacional de Publicações, São Paulo. **MUNDO ESTRANHO** não admite publicidade redacional.

Serviço ao Assinante: Grande São Paulo: (11) 5087-2112
Demais localidades: 0800-775-2112 www.abrilsac.com.br
Para assinar: Grande São Paulo: (11) 3347-2121
Demais localidades: 0800-775-2828 www.assineabril.com.br
Para adquirir os direitos de reprodução de textos e imagens de MUNDO ESTRANHO, acesse www.abrilconteudo.com.br ou ligue para (11) 3990-1381

IMPRESSA NA GRÁFICA ABRIL
Av. Otaviano Alves de Lima, 4400, Freguesia do Ó, CEP 02909-900, São Paulo, SP

IVC | FIPP | ANER

Abril MÍDIA S.A.

Presidente: Walter Longo

Diretor-Superintendente da Gráfica: Eduardo Costa
Diretor de Finanças: Fábio Petrossi Gallo
Diretora Jurídica: Mariana Macia
Diretora de Recursos Humanos: Claudia Ribeiro

www.abril.com.br

1. Paffaro
CAPA Caroline Gariba (imagem principal) e Marcelo Braga (vinhetas)

ME CONTA

OS CLÁSSICOS NUNCA MORREM

Desde setembro, eu e os outros editores da **ME** estamos cumprindo uma missão heroica: disponibilizar, no site, o conteúdo de todas as edições antigas. São 15 anos de reportagens para adaptar para o formato online! Muitas vezes, esse trabalhão acaba virando um grande "túnel do tempo". Relembramos velhas matérias, repórteres e ilustradores que já passaram por nossas páginas, temas que um dia foram relevantes e hoje não importam mais...

Mas nós não somos os únicos dispostos a revisitar o passado. Quando divulgamos no Facebook que o site agora incluía a reportagem **A Origem Sangrenta dos Contos de Fadas**, publicada na **ME** 98, rolou um tsunami de cliques! A audiência foi lá em cima. E aí meu sinal de alerta piscou: opa! Será que não está na hora de republicar esse clássico também em papel? A gente tem uma linha de produtos, a **COLEÇÃO ME**, exatamente para esse tipo de nostalgia.

Voilà: a partir de 24 de março, você encontra nas bancas o especial **O Lado Sombrio da Infância**, que reúne não apenas **A Origem Sangrenta** mas também campeões de vendas como **A Disney Que Ninguém Vê, As Mentiras Que a Escola Conta, As Teorias Mais Malucas dos Desenhos Animados** e **O Lado Oculto dos Contos Infantis**. É a sua vez de entrar no "túnel do tempo" e descobrir que aquele tempo "áureo" da sua vida não foi tão puro e inocente assim...

Abraços!

Que viagem!

Sente numa posição confortável. Respire fundo. Mentalize uma luz. E leia o especial **Sonho & Inconsciente**, com 64 páginas inéditas sobre os recantos mais misteriosos da mente. Você vai mergulhar fundo em temas como interpretação dos sonhos, premonições, hipnose e muito mais. A partir de 4/4 nas bancas!

1.
EDITOR
Marcel Nadale
marcel.nadale@abril.com.br

SUMÁRIO. QUE MÁRIO?

Seções

6 RETRATO FALADO Dennis Nilsen, o serial killer carente
8 FLASHBACK O significado real da música de abertura de *O Rei Leão*
9 #EUQUEFIZ Crie uma lâmpada de lava para o seu quarto
10 INFOPOP De Carminha a Nazaré: as maldades das vilãs de novela
12 ESTRANHO MUNDO As bizarrices da República Tcheca
13 HIPER FLUXO É guerra civil! Qual capitão é você?
14 TEORIA DA CONSPIRAÇÃO O presidente Tancredo Neves foi assassinado?

16 Tacando fogo!
Das lendas mitológicas à tela da TV, dragões estão por todo lado! Saiba tudo sobre eles

26 Processos bizarros
Ser demitido porque peidou? Já aconteceu! Conheça os casos mais malucos da Justiça brasileira

Perguntas & Respostas

32. Como é a anatomia do **mosquito da dengue?**
34. É possível ir de carro do **Brasil até os EUA?**
36. Quem foi **Franklin Delano Roosevelt?**
37. Para que serve a **curva na sola do pé?**
38. Qual a diferença entre **gavião, águia e falcão?**
41. Alguém já morreu de **tanto dançar?**
42. Quem foi o **"Robin Hood japonês"?**
44. Por que ficamos **fracos quando rimos** e mais fortes quando estamos com raiva?
45. Algum país é **dono da Antártida?**
46. Por que o horário **4:20 é associado à maconha?** Qual a origem das palavras **"sim"** e **"não"**?
47. Como surgiu a expressão **"tirar água do joelho"?**
48. Como são **organizados** os livros numa biblioteca?
50. Quais os **recordes mais difíceis** de serem quebrados?
52. O que é o **"napo"** do "guardanapo"? Por que a **ordem do teclado numérico** no computador é diferente no telefone?
53. Por que a **Terra gira** no sentido **oeste-leste?** Se a galinha faz "cocoricó", por que o **pintinho faz "piu"?**

Xis Tudo

54. EU QUERO
56. POP Conheça o Pantera Negra do cinema
58. TECH Os segredos do Snapchat
60. GAMES Qual é o melhor aparelho de realidade virtual: Oculus Rift ou HTC Vive?
62. MIX Mitos que se espalharam na web

Final

64. YOU & ME
66. CONTANDO NINGUÉM ACREDITA

RETRATO FALADO

O SERIAL KILLER CARENTE

Dennis Nilsen (1945-) se apaixonava pelas vítimas, praticava necrofilia e, mesmo assim, achava que o seu método era o mais misericordioso possível

texto Danilo Cezar Cabral • **ilustra** Doug Firmino • **design** Yasmin Ayumi • **edição** Felipe van Deursen

1 De ascendência norueguesa e escocesa, Nilsen era o filho do meio de um casal que se divorciou quando ele tinha 3 anos. Com isso, o menino **ficou muito próximo do avô,** mas ele morreu cedo, quando Nilsen tinha só 6 anos. O garoto cresceu cada vez mais recluso e quieto. Na puberdade, sentia-se confuso e com vergonha em relação à sua sexualidade

2 Em 1961, Nilsen se **alistou no Exército britânico.** À medida que se aproximou dos colegas, ele passou a ter fantasias sexuais com os recrutas, imaginando molestá-los enquanto dormiam. Evitava tomar banho com os outros soldados e se masturbava em seu alojamento enquanto admirava uma pintura do século 19 que mostrava uma balsa com náufragos (!)

3 Ele deixou o Exército em 1973, juntando-se à polícia metropolitana de Londres, a famosa Scotland Yard. De dia, ficava nostálgico e infeliz, lembrando seus dias no Exército. À noite, **divertia-se em boates gays** distantes de seu círculo social. No ano seguinte, ele largou a polícia. Passou a trabalhar ainda com segurança privada e sindicatos

4 Em uma noitada, Nilsen conheceu um rapaz de 20 anos, com quem passou a morar junto. O relacionamento durou até o fim de 1978. Logo em seguida, Nilsen conheceu um menino de 14 anos em um bar. **Embebedou-o** e o levou para casa. De manhã, enquanto ele dormia, estrangulou-o. Antes de enterrá-lo sob o piso da casa, fez brincadeiras sexuais. Oito meses depois, desenterrou o corpo e o queimou em uma fogueira com pneus

5 Em 1979, Kenneth Ockendon saiu com Nilsen e foi para a casa dele. O assassino o estrangulou com o fio de um fone de ouvido e passou a tratar o cadáver como um namorado. Almoçava e conversava com ele (só não havia sexo). Depois, **pendurou-o na parede.** Todo dia, antes de dormir, dizia "boa noite" a ele

6 Entre 1979 e 1981, Nilsen matou oito rapazes entre 18 e 26 anos. Além de estrangulá-los e manter relações sexuais com seus corpos, em alguns casos ele os desmembrou. Após passar um tempo com os cadáveres, enterrava-os sob o piso da casa. O cheiro ficou tão ruim que Nilsen precisou limpar seu cemitério particular, novamente com uma **fogueira de pneus**

7 Nilsen **mudou de endereço** e ficou quase dois meses sem cometer crimes. Em novembro de 1981, tentou atacar um jovem de 19 anos, que escapou (ele não prestou queixa por temer a homofobia policial). Na nova casa, foram quatro vítimas, assassinadas da mesma forma. Mas um rapaz experimentou uma certa misericórdia

8 O sortudo era Carl Stotter. Após um porre, Nilsen tentou estrangulá-lo com um saco de dormir. Stottor recobrou a consciência, e o assassino tentou afogá-lo na banheira. Certo de que ele estava morto, colocou-o sentado no sofá. O **cão de Nilsen** lambeu Stottor para reanimá-lo, e ele "ressuscitou" de novo. Por alguma razão, o serial killer o deixou viver

9 A nova casa tinha desvantagens para um assassino como Nilsen: sem quintal, numa área urbanizada, com vizinhos próximos. Desovar corpos era mais complicado. Nilsen passou a mutilá-los. Além disso, fervia a cabeça, as mãos e os pés para dificultar a identificação. Por fim, **jogava na privada.** Até que o sistema de esgoto começou a dar problemas. Nilsen precisou chamar uma desentupidora

10 Os encanadores encontraram pedaços de carne nos drenos da casa. Resolveram voltar outro dia. Nilsen limpou os encanamentos, mas a equipe insistiu em buscar mais fundo. Não deu outra. Eles encontraram partes reconhecíveis de corpos. Acionaram a polícia, que interrogou Nilsen e encontrou mais pedaços **embalados em sacos plásticos.** A casa era uma fedentina só. Em 9 de fevereiro de 1983, Nilsen foi preso

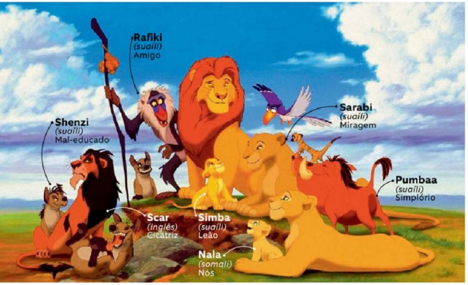
QUE FIM LEVOU? Após uma longa batalha jurídica, Nilsen foi condenado à prisão perpétua por seis mortes e uma tentativa de assassinato. Ele permanece encarcerado na prisão de Full Sutton, em Yorkshire, Inglaterra

FONTES Sites *Daily Mail* e *Scotland Yard*; livros *Dennis Nilsen*, de Russ Coffey, *Killing for Company*, de Brian Masters, *The Black Museum*, de Bill Waddell

TRADUZINDO *O REI LEÃO*

O que significava o nome dos personagens? E, afinal, o que queria dizer aquele cântico logo no início do filme?

texto Marcel Nadale • **design** Bruna Sanches



O INÍCIO DE "O CICLO SEM FIM"

ORIGINAL (EM ZULU)	TRADUÇÃO
Nants ingonyama bagithi baba	"Aí vem um leão, pai"
Sithi uhm ingonyama	"Oh, sim, é um leão"
Nants ingonyama bagithi baba	"Aí vem um leão, pai"
Sithi uhm ingonyama	"Oh, sim, é um leão"
Ingonyama	"É um leão"
Siyo Nqoba	"Nós vamos conquistar"
Ingonyama Ingonyama nengw' enamabala	"Um leão e um leopardo vêm a este lugar aberto"

O RITMO DA ÁFRICA

A voz que você ouve nessa clássica abertura, no início de "O Ciclo sem Fim", é do cantor e compositor sul-africano Lebo M. A pedido do compositor Hans Zimmer, ele também criou e conduziu o coral africano que canta em diversos pontos da trilha sonora. Depois, ainda colaborou com a adaptação do filme para o teatro e com o DVD *O Rei Leão II*

NÃO PRECISA DE MAIS NADA

Originalmente, o roteiro dessa cena inicial alternava entre música e trechos de diálogo. As falas serviriam para explicar por que (e para onde) os animais estavam se movendo. Mas, ao verem uma versão editada apenas com a música, os diretores Rob Minkoff e Roger Allers perceberam que ela já era perfeitinha, autoexplicativa... e emocionante

DE VOLTA A...

26 DE ABRIL DE 2013

NAS BILHETERIAS

Mark Wahlberg, Dwayne Johnson e Anthony Mackie ganharam tanto músculo para estrelar **Sem Dor, sem Ganho** que, juntos, pesavam 328 kg!

NA TV

A novela **Guerra dos Sexos** chegava ao fim. O remake não teve o mesmo sucesso da versão original, de 1983, com Fernanda Montenegro

NA ME

Quer descobrir **A Disney Que Ninguém Vê?** Essa reportagem está republicada no especial **O Lado Sombrio da Infância.** Já nas bancas!

FONTES Sites *LionKing.Org, Lion King Wikia, LearnSwahili, BoxOfficeMojo, IMDb e Globo* e DVD *O Rei Leão*

COMO FAZER UMA LÂMPADA DE LAVA

Ela não precisa ser ligada na tomada e é mais fácil que pipoca de micro-ondas (tá bom, quase)

texto Felipe van Deursen • **ilustra** Denis Freitas • **design** Bruna Sanches

VOCÊ VAI PRECISAR DE:

- Pote de vidro
- Óleo vegetal
- Água
- Comprimidos efervescentes
- Corante azul e vermelho (ou outra cor de sua preferência)

1 Encha um quinto do pote com água. Complete com óleo até quase chegar à boca, deixando dois dedos de espaço. Aguarde um pouco e observe, na prática, o significado da expressão "igual a água e óleo": eles ficarão totalmente separados, sem se misturarem

2 Com o frasco em uma mesa, pingue oito gotas de corante vermelho. Elas pararão na base do óleo, mas espere um pouco e elas cairão na água. Gire o frasco, sem tirá-lo da mesa, para acelerar essa queda. Depois, jogue uma cápsula de efervescente

3 As bolhas logo vão começar a surgir e subir, mas baterão na superfície do óleo e voltarão ao fundo. Repita a operação com corante azul e jogue mais um efervescente. Se preferir, pode tampar o pote. Sempre que quiser "ligar" o brinquedo, use uma nova pastilha

Feza lâmpada? Poste no Instagram com as tags #mundoestranho e #euquefiz

COMO TRANSFORMAR PAPEL DE CANUDO EM COBRA

1 Retire a embalagem de papel que embrulha o canudo. Deixe-a amassada ao lado de um copo de água

2 Encha o canudo de água. É só mergulhá-lo no líquido, tapar a ponta e retirá-lo quando a água subir

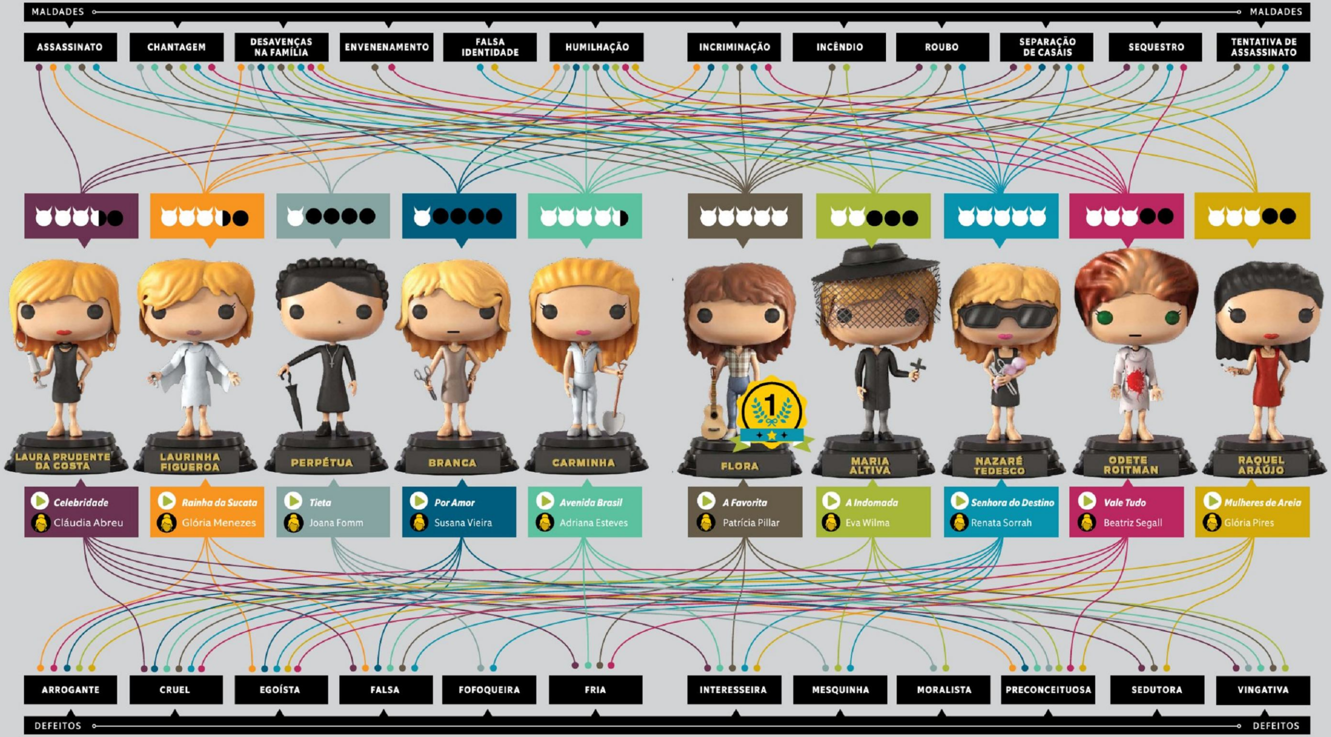
3 Mantenha o dedo tapando a ponta. Pingue algumas gotas no papel amassado. Pronto, a cobra acordou!

INFO POP

AS PIORES VILÃS DE NOVELAS

Elas roubam, traem, maltratam a mocinha... Mas a gente adora! Qual delas era a mais cruel?

reportagem André Bernardo • **ilustra** Jonatan Sarmento • **design** Juliana Caro • **edição** Marcel Nadale



 FONTES Sites *Memória Globo* e *Teledramaturgia*

AS BIZARRICES DA REPÚBLICA TCHECA

Capela de osso, igreja adiantada no tempo, Papai Noel com o diabo... Será que você bebeu cerveja demais?

texto Daniela Fescina • **edição** Marcel Nadale

ESSA DECORAÇÃO É DE MATAR!
A cidade de Kutná Hora sofreu horrores com inundação, peste, incêndio e guerra. Morreu tanta gente no local que, em 1870, um artesão decidiu fazer esculturas de ossos em uma capela gótica, o Ossuário de Sedlec, que hoje é uma das maiores atrações do país

SEU PÉ MERECE UM DESCANSO
Em casa, os tchecos não costumam ficar descalços, de meia ou com os mesmos sapatos que usam na rua. Cada membro da família tem uma espécie de sapatilha, utilizada só no lar. É comum até terem pares extras para oferecer às visitas

UM TRÂNSITO ILUMINADO
Não importa se o dia está lindo e ensolarado: os carros estarão com os faróis ligados. Não, os motoristas não são esquecidos! A lei exige que as luzes estejam sempre acesas. Caso contrário, rola multa de até 2 mil coroas tchecas (cerca de R$ 333)

DOCES OU PEDRAS
Em 5 de dezembro, pessoas se vestem como São Nicolau (que originou o mito do Papai Noel) e seus acompanhantes: um anjo com livros (que presenteia crianças boas com guloseimas) e um diabo com correntes (que dá pedras ou batatas às más)

CHICOTE DO AMOR
Na Páscoa, outro hábito exótico: os rapazes jogam água nas moças! Ou batem nas pernas delas (de levinho) com uma trança de galhos de salgueiro com fitas coloridas. Ambas as tradições são formas de desejar saúde e fertilidade às mulheres

TEMPO ESGOTADO
Na Catedral de São Pedro e São Paulo, em Brno, a badalada de sinos do meio-dia acontece... às 11h! Reza a lenda que, em 1645, um militar sueco prometeu ir embora se não conquistasse a cidade até as 12h. A população foi lá e adiantou o relógio!

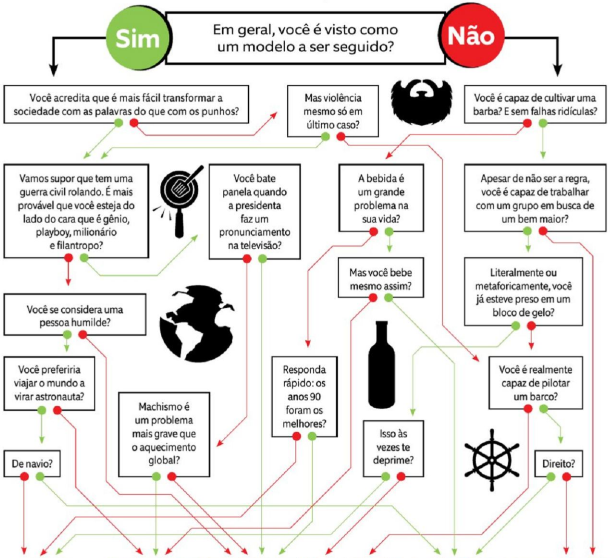
VIRA, VIRA, VIRA...
O país produz tanta cerveja que, lá, ela é mais barata do que água ou refrigerante! Não por acaso, também é campeão mundial no consumo: cada tcheco bebe, em média, 150 litros por ano. O brasileiro não chega nem à metade: cerca de 68 litros

IDADE MÉDIA AO CASAR HOMENS: **32,4 anos** MULHERES: **29,6 anos**	POPULAÇÃO CANINA **2,2 milhões**	INGRESSO DE CINEMA **165 coroas (R$ 27)**	SALÁRIO DO PRESIDENTE **186 mil coroas (R$ 30 mil)**	REDE DE METRÔ EM PRAGA **40 km e 57 estações**

FONTES Sites *Czech Tourism*, *KLM*, *Come to Prague*, *Czech Statistic Office*, *Kirin Holdings*, *iDNES.cz* e VIAGEM E TURISMO

QUAL CAPITÃO É VOCÊ?

texto Victor Bianchin • **design** Marcos de Lima



CAPITÃO AMÉRICA
O herói de guerra descongelado representa a honra e defende o povo. E entende referências

CAPITÃ MARVEL
A ex-Miss Marvel venceu a bebida e os uniformes ruins. Atual heroína classe A e guardiã da galáxia

CAPITÃO PLANETA
Apesar do cabelo verde, do jeito de mauricinho e das piadas ruins, combatia a poluição

CAPITÃO CAVERNA
Um ser com barba gigante e capaz de comer até o que não é comida. Nosso objetivo de vida!

CAPITÃO HADDOCK
Australopitecos! Este lobo do mar, além de durão, sabe pilotar um navio e ainda ter tempo pra um goró

CAPITÃO DO MAR
Altas chances de naufragar. Pare de tomar banho para desviar a atenção de seus fracassos

IMAGENS Reprodução/divulgação

TEORIA DA CONSPIRAÇÃO

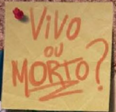
TANCREDO NEVES FOI ASSASSINADO

O primeiro presidente eleito após a ditadura foi morto em um complô? Trapalhadas médicas e mentiras oficiais alimentam essa teoria

reportagem Yuri Vasconcelos
ilustra e design Marcos de Lima
edição Felipe van Deursen

MORDOMO NÃO É CULPADO

Outra hipótese diz que Tancredo foi envenenado. Isso porque João Rosa, mordomo do político, sofreu dores na barriga similares, ficou 16 dias internado, passou por várias cirurgias e enfim morreu – um dia depois do patrão. O envenenamento também foi atribuído aos militares, mas dessa vez com o apoio da CIA, a agência de inteligência dos EUA. O alvo seria Tancredo, claro, mas o desafortunado mordomo estaria no lugar errado na hora errada



UM CIVIL NO PODER

O mineiro Tancredo Neves foi o primeiro presidente civil eleito após a ditadura militar, que durou 21 anos no país (1964-1985). Em 15 de janeiro de 1985, em eleição indireta no Colégio Eleitoral, composto de senadores, deputados federais e representantes das Assembleias Legislativas estaduais, Tancredo derrotou o candidato apoiado pelos militares, Paulo Maluf

CIRURGIA DE URGÊNCIA

Em 14 de março, véspera da posse, Tancredo teve fortes dores abdominais, foi internado às pressas e fez uma operação de emergência. No dia seguinte, quem tomou posse em seu lugar foi o vice, José Sarney, ex-presidente do PDS, partido que apoiava a ditadura. Após uma agonia de 38 dias e sete cirurgias, Tancredo foi declarado morto em 21 de abril

BARBEIRAGENS MÉDICAS

O clima de desconfiança sobre a agonia de Tancredo foi alimentado por mentiras e erros médicos. A explicação oficial para a cirurgia na véspera da posse foi uma diverticulite (inflação na parede do intestino), devidamente tratada com a intervenção. Mas, depois da operação, o presidente só piorou e precisou voltar ao centro cirúrgico seis vezes, acometido por sangramentos e infecções

MALUF QUE FEZ

Uma das teorias sobre a morte dizia que Tancredo havia sido assassinado por militares contrários à entrega do poder. A tese ganhou força em 1996, quando o general Newton Cruz, em entrevista ao programa *Roda Viva*, da TV Cultura, disse que Paulo Maluf o procurou em outubro de 1984 (três meses antes da votação no Colégio Eleitoral), propondo um golpe caso Tancredo fosse eleito. Segundo Cruz, comandante militar do Planalto à época, Maluf disse a ele que Tancredo estava muito doente e não teria como comandar o país

TIROS NA CATEDRAL

Outro rumor foi que a internação na véspera da posse seria devido a um atentado sofrido por Tancredo quando assistia à missa na Catedral de Brasília. Durante a celebração, faltou luz e alguns presentes juram que ouviram um tiro. Tancredo teria sido levado direto ao Hospital de Base de Brasília para uma operação de emergência

GLÓRIA VIU TUDO

A repórter da Rede Globo Glória Maria teria presenciado o momento em que o presidente foi alvejado – e ainda teria levado um tiro de raspão na perna. Para silenciá-la, a Globo, histórica aliada do regime militar, destacou a jornalista para ser correspondente no Marrocos – uma forma de mantê-la bem longe das discussões sobre o caso

MORTO NA FOTO

A equipe de Tancredo divulgou, em 25 de março, uma foto para provar que ele se recuperava bem. A imagem mostrava o político ao lado dos médicos. Não convenceu. Segundo uma reportagem da revista VEJA na época, ele tinha duas sondas injetadas no corpo e, atrás do sofá, uma enfermeira segurava um frasco de soro. Com a notícia da farsa, o tiro saiu pela culatra e logo se espalhou que Tancredo já estava morto na foto

DIA DO ADEUS

Pairam dúvidas até sobre a data da morte. Um médico da equipe disse que o cérebro de Tancredo parou de funcionar em 20 de abril. Mas sua morte foi decretada no dia seguinte. O 21 de abril teria sido escolhido para eternizar a ideia de que Tancredo era um herói, assim como o homem homenageado no feriado desse dia, Tiradentes

Por outro lado

Complicações decorrentes da retirada de um tumor no intestino mataram Tancredo

- **Tancredo já vinha sentindo dores abdominais desde junho de 1984 e as escondeu para não tumultuar a transição para a democracia**
- **O Hospital de Base de Brasília não oferecia condições ideais para a cirurgia (a UTI estava em reforma), mas os médicos preferiram mantê-lo lá**
- **Élcio Miziara, médico que fez a biópsia da parte do intestino de Tancredo extraída na primeira cirurgia, declarou que se tratava de um tumor benigno. A verdade foi camuflada para não "gerar pânico no país", segundo Miziara, que acabou processado pelo Conselho Federal de Medicina**
- **No dia em que a foto de Tancredo foi divulgada, ele teve uma piora súbita e foi transferido para São Paulo, onde viria a morrer. Mas, na foto, ele estava vivo**
- **Glória Maria nega que tenha sido testemunha de um suposto atentado contra Tancredo. A Globo afirma que, apesar de Glória ter feito muitas reportagens no mundo todo, ela jamais foi correspondente no exterior**
- **A morte do mordomo foi uma trágica coincidência**
- **Embora fosse do partido pró-ditadura, Sarney era considerado um traidor do regime militar. Tanto que João Figueiredo, último presidente do período, que passaria a faixa a Tancredo, negou-se a transmitir o cargo a Sarney**
- **Maluf negou o que Newton Cruz disse e ainda o processou**

FONTES Livros *Assim Morreu Tancredo*, de Antônio Britto e Luís Cláudio Cunha, *O Paciente – O Caso Tancredo Neves*, de Luiz Mir, e *Tancredo Neves – A Noite do Destino*, de José Augusto Ribeiro; revistas AVENTURAS NA HISTÓRIA, NOVA ESCOLA, SUPERINTERESSANTE e VEJA; jornal *Estado de Minas*

O MUNDO DOS DRAGÕES

O nome dessas míticas criaturas vem do termo grego "drákon", que seria uma espécie de serpente gigante. Mas a besta lendária mudou de cara ao longo do tempo e ganhou poderes e atributos de acordo com as crenças de cada cultura. De espíritos do bem a monstros alados que cospem fogo, os dragões são destaque em histórias épicas e se tornaram sucesso na TV, no cinema e na literatura. Conheça um pouco mais sobre esses seres fantásticos que intrigam fãs e estudiosos.

reportagem Giselle Hirata
ilustra Cássio Yoshiyaki
design Thales Molina
edição Victor Bianchin

Dragão-de-komodo

Dragão-barbudo

Dragão-voador

Lagarto-de-gola

Jacaré-chinês

UM MITO FORJADO A FOGO

Como o homem se inspirou na natureza para criar essa lenda

1 40 mil a.C. é a data mais aproximada das primeiras representações de criaturas que lembram dragões. Os registros, em forma de **pinturas rupestres,** foram feitos por aborígines pré-históricos na Austrália

2 Os dinossauros são os principais precursores da lenda. Há milhares de anos, quando os povos encontravam **fósseis enterrados,** associavam esses achados a monstros mitológicos ou espíritos divinos. Entre as espécies mais confundidas estavam o *Tanystropheus*, o estegossauro, o plessiossauro e o pterossauro

3 Outros animais também personalizaram o mito. **Ossadas de baleia,** por exemplo, davam a impressão de serem carcaças de serpentes gigantes. O jacaré-chinês inspirou os dragões asiáticos, enquanto, na Austrália, o lagarto-de-gola e o dragão-barbudo foram grande fonte de confusão. O dragão-de-komodo (maior réptil do mundo) e os dragões-voadores (lagartos do gênero *Draco*) também contribuíram

5.

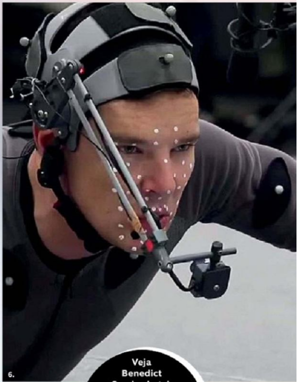
6 Em um processo chamado **rigging,** o dragão ganha uma estrutura interna com pontos de articulação interligados. É isso que vai permitir que o modelo realize movimentos, como dobrar uma perna ou piscar um olho. O rigger, profissional que faz esse tipo de trabalho, coloca esses pontos em cada parte do rosto e do corpo do personagem para que o animador consiga fazê-lo se mexer adequadamente

7 Os dragões de Daenerys em *Game of Thrones* são criados do zero. Mas nem sempre é assim: o rosto de Smaug, de *O Hobbit*, foi feito usando a técnica de ***motion capture,*** assim como rola com muitos outros personagens digitais. Veja como o processo acontece:

a O ator veste uma roupa especial, na qual sensores são posicionados em pontos estratégicos – articulações, músculos faciais, etc.

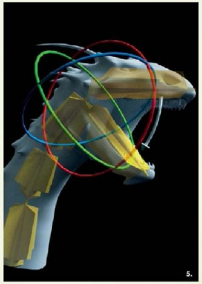
b As tecnologias variam – há sensores que informam sua posição refletindo luz para câmeras, enquanto outros têm seu movimento rastreado dentro de um campo magnético

c Com os pontinhos sendo rastreados na tela do computador, os animadores possuem um esqueleto em movimento. Sobre ele, será possível aplicar o personagem criado em 3D



6.

Veja Benedict Cumberbatch atuando como Smaug em **abr.ai/Smaug** e a criação de Drogon na quarta temporada de *GoT* em **abr.ai/GoT**



5.

8 Com o modelo 3D finalizado, entra a etapa da animação em si. Seguindo o roteiro e o storyboard, os animadores **criam os movimentos do personagem** cena por cena. Eles usam as marcações dos cenários e dos objetos para recriar o animal nas proporções exatas e fazer com que ele se mova no momento exato

6.

9 Nas cenas com animais fantásticos, os atores contracenam com painéis e objetos verdes ou azuis. Após a gravação, um software elimina esses objetos coloridos e **funde o animal criado em 3D com a imagem recortada do ator.** Os dragões são inseridos no filme na pós-produção com programas específicos, como o Foundry Nuke e o Adobe After Effects. Eles também recebem um tratamento de cor, luz e movimento – assim a cena parece real, sem diferenças de iluminação entre ator e criatura

IMAGENS 1. Public Domain Pictures / Petr Kratochvil **2.** Wikimedia Commons / Luis Nunes Alberto **3.** Cássio Yoshiyaki **4.** Divulgação / Rick Fernandes Studio **5.** Marcus Penna (Japs) sob modelo de Andrea Mor **6.** Reprodução

O RUGIR DA HISTÓRIA

Versões em diferentes culturas

A PARTIR DE 5000 A.C.

SUMÉRIA / BABILÔNIA

ORIGEM De acordo com a lenda suméria, existia um deus-dragão chamado **Anzu,** às vezes também identificado como um grifo ou pássaro. Além de forte, ele podia cuspir fogo e água. Já na Babilônia cultuava-se **Tiamat,** deusa associada ao oceano. Era adorada como a mãe dos elementos

PODERES Corpo impenetrável

POR VOLTA DE 700 A.C.

GRÉCIA

ORIGEM Entre os célebres dragões gregos está o guardião **Ladon.** Ele era encarregado de proteger as maçãs douradas que Hera recebeu de Gaia quando se casou com Zeus. Foi morto por uma das flechas de Hércules, no conto de seus 12 trabalhos

PODERES Cada cabeça podia falar uma língua diferente e seus olhos emanavam fogo

PELO MENOS DESDE 660 A.C.

JAPÃO

ORIGEM O **Ryujin** (um dos dragões nipônicos mais famosos) era o todo-poderoso das águas e tataravô do primeiro imperador, Jimmu (660 a.C. até 585 a.C.). Ou seja, era antepassado da dinastia japonesa

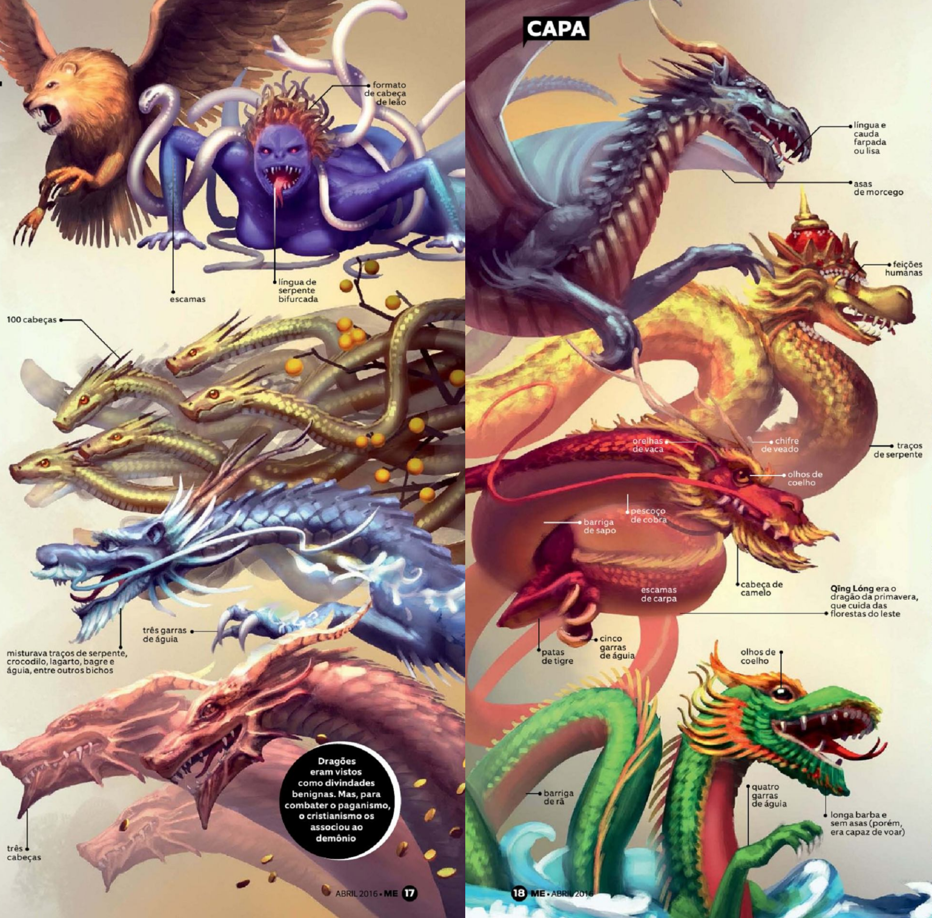
PODERES Ryujin podia convocar a tempestade por uivo e transformá-la em um tornado. Além disso, podia virar humano

POR VOLTA DE 550 A.C.

PÉRSIA

ORIGEM **Azi Dahaka,** famoso na mitologia persa, era subordinado do senhor das trevas e tocava o terror nos humanos, além de destruir florestas e praticar furtos. Para esse povo, o dragão, na verdade, personificava a opressão da Babilônia sobre a Pérsia

PODERES Podia controlar tempestades e causar doenças nas pessoas



SÉCULO 6 A.C.

CELTAS

ORIGEM Para os celtas, os dragões eram associados à força da natureza e se tornaram símbolo de sua religião. Passaram de divindades a guardiões das portas para os outros mundos, assim como dos tesouros do Universo. Uma das criaturas mais famosas era o **Mestre Stoorworm,** que abocanhava bens e pessoas vivas quando bocejava

PODERES Destruíam vilas e navios inteiros

563 A.C.

ÍNDIA

ORIGEM Acredita-se que os dragões indianos viveram nos tempos de Buda. O mais famoso era chamado de **Apalala.** Foi um homem que renasceu como um dragão e passou a aterrorizar os moradores com granizo e inundações. Buda transformou a fera em um espírito puro

PODERES Além de controlar o clima, era capaz de se mover sobre os pés

PELO MENOS DESDE 206 A.C.

CHINA

ORIGEM Para os povos antigos, essas feras eram cobras evoluídas. Elas surgiam na China e perdiam uma garra quando saíam de sua terra-natal. E também tinham descendentes, o chamado "povo do dragão", com corpo do animal e cabeça humana

PODERES Controlavam a chuva e os furacões. No zodíaco chinês, simbolizam o espírito livre, que traz a criatividade, a inovação e a coragem

POR VOLTA DE 110 A.C

COREIA

ORIGEM Em algumas histórias, os Imoogis (uma espécie de "protodragão") viviam na água e nas cavernas e traziam sorte. Os que conseguiam passar dos mil anos de vida podiam virar um dragão – contanto que conseguissem pegar com a boca uma pérola que caía do céu a cada milênio

PODERES Esses espíritos controlam os elementos e protegem o mar, o céu e a terra

CERCA DE 2 MIL ANOS ATRÁS

FILIPINAS

ORIGEM O dragão lendário era **Bakunawa.** Ele vivia no mar quando o mundo tinha sete luas. Fascinado pelo brilho delas, saía de seu refúgio e, usando suas asas, voava para tentar devorá-las. Quando a lua escurecia por causa de eclipses, aldeões achavam que era Bakunawa engolindo-a. Para espantá-lo, batiam panelas e potes

PODERES Podia matar com o contato visual

ENTRE OS SÉCULOS 9 E 16

ASTECAS / MAIAS

ORIGEM As civilizações antigas acreditavam numa divindade chamada **Quetzalcóatl** – um tipo de pássaro-serpente. Era uma das principais deidades desse povo, sendo uma representação das forças naturais

PODERES Possuía energia para impulsionar o crescimento da vida vegetal na Terra. De vez em quando, podia se transformar em homem e caminhar entre os humanos

POR VOLTA DE 700 D.C.

POLÔNIA

ORIGEM Um dos contos mais famosos fala sobre o **Dragão de Wawel.** Vários cavaleiros tentaram derrotar a besta alada, mas nunca retornaram. Até que um sapateiro teve a ideia de rechear um carneiro com enxofre e deixá-lo como armadilha. O bicho devorou a presa e sentiu uma queimação interna. Bebeu água até a sua barriga explodir

PODERES As cabeças cuspiam fogo

ENTRE OS SÉCULOS 6 E 7

POVOS NÓRDICOS

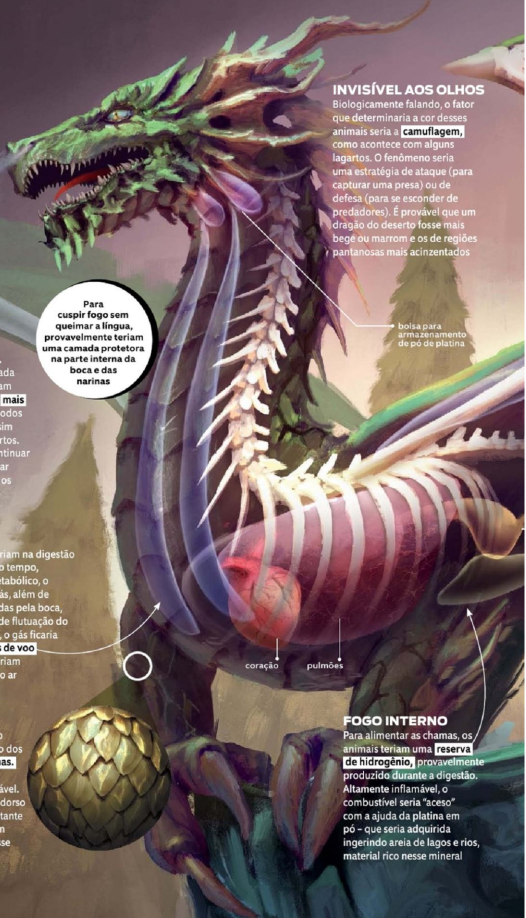
ORIGEM A iconografia dos dragões surgiu ainda no período pré-viking. **Jormungand** era o mais temido. Segundo filho de Loki, tinha o aspecto de uma serpente gigante. Odin teria jogado a criatura no oceano de Midgard, onde cresceu de forma desproporcional, sendo capaz de dar a volta na Terra e ainda encontrar a sua cauda

PODERES Soltavam um veneno letal

Outra espécie nos contos nórdicos é Níðhöggr, que vive sob a Yggdrasil – a árvore que liga os nove mundos dessa mitologia

ANATOMIA DE UM DRAGÃO

Como eles cospem fogo? Dá para voar com tanto peso? Veja como seria a criatura, por dentro e por fora



Para cuspir fogo sem queimar a língua, provavelmente teriam uma camada protetora na parte interna da boca e das narinas

HAJA FIO DENTAL

Carnívoros e com dietas nada restritivas, os dragões teriam mandíbulas gigantes com **mais de 100 dentes.** Detalhe: todos pontiagudos e afiados, assim como os dos grandes lagartos. Tudo isso porque, para continuar no topo da cadeia alimentar e manter o corpo robusto, os bichos caçariam presas de tamanhos consideráveis

CHEIO DE GÁS

Bactérias intestinais ajudariam na digestão dos alimentos e, ao mesmo tempo, liberariam um produto metabólico, o hidrogênio gasoso. Esse gás, além de produzir as chamas liberadas pela boca, aumentaria a capacidade de flutuação do bicho. Como nos pássaros, o gás ficaria armazenado em **vesículas de voo** (ou sacos aéreos), que ficariam infladas quando ele está no ar

ARMADURA INDESTRUTÍVEL

O revestimento externo do bicho seria parecido com o dos répteis: coberto de **escamas.** Como contam as lendas, a pele era quase impenetrável. A textura seria similar à do dorso de um crocodilo, que é bastante resistente. Mas, claro, é bem possível que o dragão tivesse um couro bem mais rígido

INVISÍVEL AOS OLHOS

Biologicamente falando, o fator que determinaria a cor desses animais seria a **camuflagem,** como acontece com alguns lagartos. O fenômeno seria uma estratégia de ataque (para capturar uma presa) ou de defesa (para se esconder de predadores). É provável que um dragão do deserto fosse mais bege ou marrom e os de regiões pantanosas mais acinzentados

FOGO INTERNO

Para alimentar as chamas, os animais teriam uma **reserva de hidrogênio,** provavelmente produzido durante a digestão. Altamente inflamável, o combustível seria "aceso" com a ajuda da platina em pó – que seria adquirida ingerindo areia de lagos e rios, material rico nesse mineral

DEDOS COMPRIDOS
As **asas** poderiam ser comparadas às dos morcegos, que têm quatro pontos, com dedos longos ligados por uma membrana. Essa fisionomia dá mais sustentação ao animal e permite que ele suporte mais peso durante o voo

COMO UMA PLUMA
Apesar de todo o seu tamanho, os dragões não teriam uma estrutura óssea muito pesada. Para conseguirem voar e se sustentarem no ar, eles teriam que ter **ossos ocos,** como os das aves. Os chamados "ossos pneumáticos" possuem cavidades que permitem a passagem do ar e dão leveza ao corpo

SENSUALIZANDO
Considerando a reprodução de animais semelhantes, os dragões fariam um ritual de acasalamento para conquistar as fêmeas. Um bom exemplo seria o da águia, que faz uma **exibição durante o voo.** Ela engancha as garras em queda livre e as separa apenas momentos antes de chegar ao chão

SANGUE NAS VEIAS
A **circulação sanguínea** seria parecida com a dos répteis, com a mistura dos tipos de sangue (venoso e arterial) que passam pelo coração. Com isso, os dragões conseguiriam adaptar a temperatura do corpo à do ambiente. Alguns, porém, precisariam de uma ajudinha, necessitando de exposição ao sol para absorver calor

ARMA TRASEIRA
Assim como em outros animais, a **cauda** serviria para dar estabilidade durante uma corrida ou durante o voo. Mas, no caso dos dragões, também seria uma poderosa arma. Ágil e forte, poderia arremessar qualquer inimigo a grandes distâncias

QUASE ETERNO
Com base nos tempos de vida dos grandes crocodilianos e lagartos, é possível estimar que os dragões **viveriam por centenas de anos,** dependendo do ambiente que os cercasse. Mas, por serem criaturas maiores, predadoras e talvez com poderes místicos, existe a chance de que pudessem ultrapassar um milênio de vida

A MEDIDA DA FÚRIA
Compare o tamanho de alguns dos dragões mais queridos da ficção

76 CM
LOCKHEED
X-MEN
O bicho de estimação de Kitty Pryde é feroz e cospe fogo, mas não chega a pesar no braço

1 M
MUSHU
MULAN
O pequeno dragão vermelho, guardião da família de Mulan, é um dos mais baixinhos

1,7 M
CHARIZARD
POKÉMON
Na forma clássica, sem megaevoluções, o lagartão é grande o suficiente pra meter medo

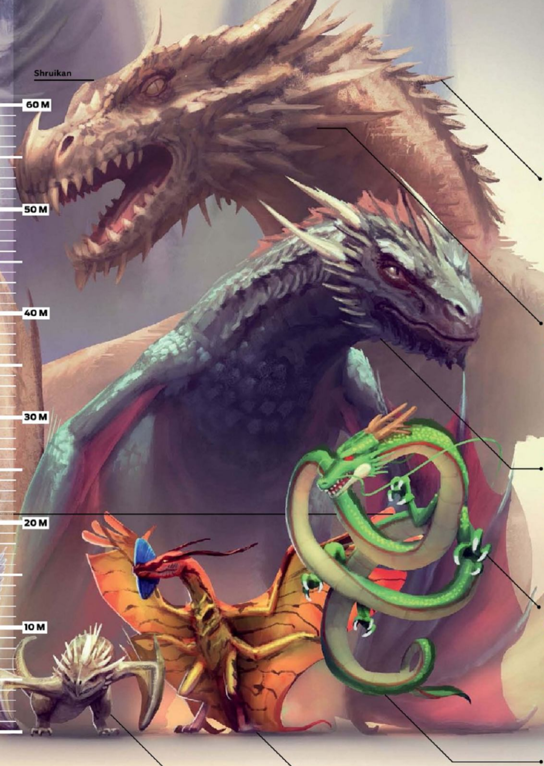
4,2 M
ALDUIN
THE ELDER SCROLLS V: SKYRIM
O grande vilão foi banido para outra era e voltou para dominar o mundo com seus colegas

6 M
FALKOR
HISTÓRIA SEM FIM
Quem foi criança nos anos 80/90 com certeza sonhou em viajar nas costas deste dragão com cara de cachorro

7,7 M
TIAMAT
CAVERNA DO DRAGÃO
A vida dura dos jovens de *Caverna do Dragão* ficava ainda pior quando esta fera de cinco cabeças aparecia

9,1 M
DRAGÃO
SHREK
A Dragão que vigiava a Torre de Fiona no primeiro filme acabou casando e tendo filhos com o Burro. Curioso, não?

9,5 M
BANGUELA
COMO TREINAR SEU DRAGÃO
Ele perdeu uma barbatana e precisou reaprender a voar com uma prótese. Em vez de fogo, cospe plasma



99,7 M
SHRUIKAN
ERAGON
Foi forçado a servir o maldoso Galbatorix, com quem pode se conectar por telepatia. Tem quase 6 toneladas

76 M
BALERION
GAME OF THRONES
Foi um dos dragões de Aegon, o Conquistador. Dizem que seus dentes eram tão longos quanto espadas

61 M
DROGON, VISERION E RHAEGAL
GAME OF THRONES
O trio de Daenerys trouxe a magia de volta ao reino. E o medo também!

60 M
SMAUG
O HOBBIT
O vilão de Tolkien tem quase todas as características de um dragão nórdico: aterrorizante e guardião de um grande tesouro

30 M
SHENLONG
DRAGON BALL
Seu corpo enorme tem forma de serpente e sua cauda chega a medir três quartos de seu comprimento

11,9 M
SAPHIRA
ERAGON
É a melhor amiga de Eragon, com quem tem uma ligação mental. Apesar de sábia, também é protetora e feroz

15 M
RABO CÓRNEO HÚNGARO
HARRY POTTER E O CÁLICE DE FOGO
Arisco, possui escamas pretas e pode matar com suas labaredas

20 M
TORUK
AVATAR
É o maior predador e uma das criaturas mais temidas das florestas de Pandora. Suas asas, de ponta a ponta, medem 25 m

TELA QUENTE

Veja como é a criação digital de um dragão animado em 3D

1 Para criar um animal fantástico digitalmente, a equipe começa metendo a cara nos livros e **pesquisando referências** históricas e biológicas. Na hora de pensar na textura e no movimento, por exemplo, alguns animais servem de modelo e são observados pelos animadores. No caso do dragão, morcegos, lagartos e jacarés são as principais inspirações

1.

2.

3.

2 A segunda etapa é a parte criativa do trabalho. A partir de briefings dos personagens, surgem **ilustrações conceituais.** Esses esboços ajudam a imaginar as características de cada um e os cenários com os quais vão interagir. Também é uma maneira de fazer um estudo de cor e estrutura dos dragões antes de começar a modelagem

3 Para dar um ar mais realista, estúdios grandes optam pela **modelagem manual** dos personagens da ficção. Tudo é feito nos mínimos detalhes em argila do tipo *clay*, que não deforma e tem uma secagem mais lenta. Esse processo, que antecipa o 3D, permite ter uma visão mais detalhada do que se quer: o tipo das escamas, o degradê de cores, a proporção das pernas e dos músculos etc.

5.

5.

4 Os artistas então começam a **esculpir o dragão no computador** em programas como 3DS Max, Maya e ZBrush. Eles precisam criar todas as expressões básicas (olhos abertos e fechados, cara de bravo, de triste, etc.). Para um personagem simples, são até 50 expressões. Já os mais complexos exigem, em média, entre mil e 2 mil movimentos diferentes. É por isso que o roteiro deve ser bem detalhado previamente

Estúdios grandes, como a Pixar, conseguem fazer um vídeo de cinco minutos em apenas uma semana

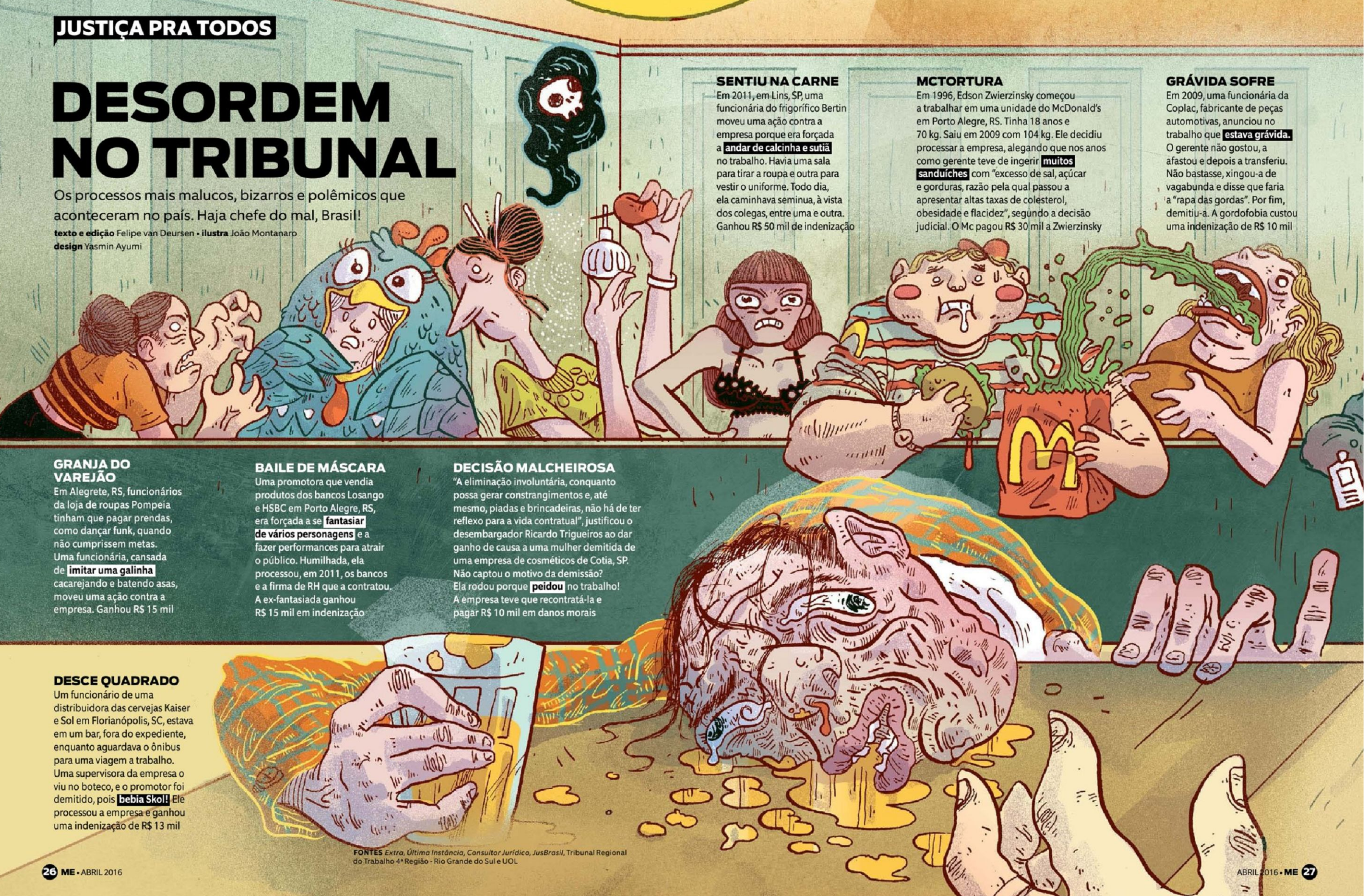
5 O próximo passo é **criar a pele** do animal. É nessa hora que os estudos feitos lá no começo são requisitados. O artista 3D usa referências visuais de animais reais (como o lagarto e o morcego) para dar uma textura parecida para a pele do dragão e para a consistência de suas asas. A modelagem manual também ajuda nos detalhes menores, como cavidades e poros

CONSULTORIA Xiaonan Zhang, professora de mandarim e cultura oriental do Centro Cultural China Brasil Yuan Aiping, Johnni Langer, professor de história da Universidade Federal da Paraíba, Vinícius de Paula Ferreira, biólogo, Francisco Tripiano Filho, diretor da Cadritech, Roberta Regalcce de Almeida Santos, professora de modelagem *clay*, desenho, animação 2D e fotografia do Senac SP, e Daniel Correa da Cunha Cintra, professor de modelagem em ZBrush, animação 3D em Maya e tratamento de imagem do Senac SP

DESORDEM NO TRIBUNAL

Os processos mais malucos, bizarros e polêmicos que aconteceram no país. Haja chefe do mal, Brasil!

texto e edição Felipe van Deursen • **ilustra** João Montanaro
design Yasmin Ayumi



SENTIU NA CARNE

Em 2011, em Lins, SP, uma funcionária do frigorífico Bertin moveu uma ação contra a empresa porque era forçada a **andar de calcinha e sutiã** no trabalho. Havia uma sala para tirar a roupa e outra para vestir o uniforme. Todo dia, ela caminhava seminua, à vista dos colegas, entre uma e outra. Ganhou R$ 50 mil de indenização

MCTORTURA

Em 1996, Edson Zwierzinsky começou a trabalhar em uma unidade do McDonald's em Porto Alegre, RS. Tinha 18 anos e 70 kg. Saiu em 2009 com 104 kg. Ele decidiu processar a empresa, alegando que nos anos como gerente teve de ingerir **muitos sanduíches** com "excesso de sal, açúcar e gorduras, razão pela qual passou a apresentar altas taxas de colesterol, obesidade e flacidez", segundo a decisão judicial. O Mc pagou R$ 30 mil a Zwierzinsky

GRÁVIDA SOFRE

Em 2009, uma funcionária da Coplac, fabricante de peças automotivas, anunciou no trabalho que **estava grávida.** O gerente não gostou, a afastou e depois a transferiu. Não bastasse, xingou-a de vagabunda e disse que faria a "rapa das gordas". Por fim, demitiu-a. A gordofobia custou uma indenização de R$ 10 mil

GRANJA DO VAREJÃO

Em Alegrete, RS, funcionários da loja de roupas Pompeia tinham que pagar prendas, como dançar funk, quando não cumprissem metas. Uma funcionária, cansada de **imitar uma galinha** cacarejando e batendo asas, moveu uma ação contra a empresa. Ganhou R$ 15 mil

BAILE DE MÁSCARA

Uma promotora que vendia produtos dos bancos Losango e HSBC em Porto Alegre, RS, era forçada a se **fantasiar de vários personagens** e a fazer performances para atrair o público. Humilhada, ela processou, em 2011, os bancos e a firma de RH que a contratou. A ex-fantasiada ganhou R$ 15 mil em indenização

DECISÃO MALCHEIROSA

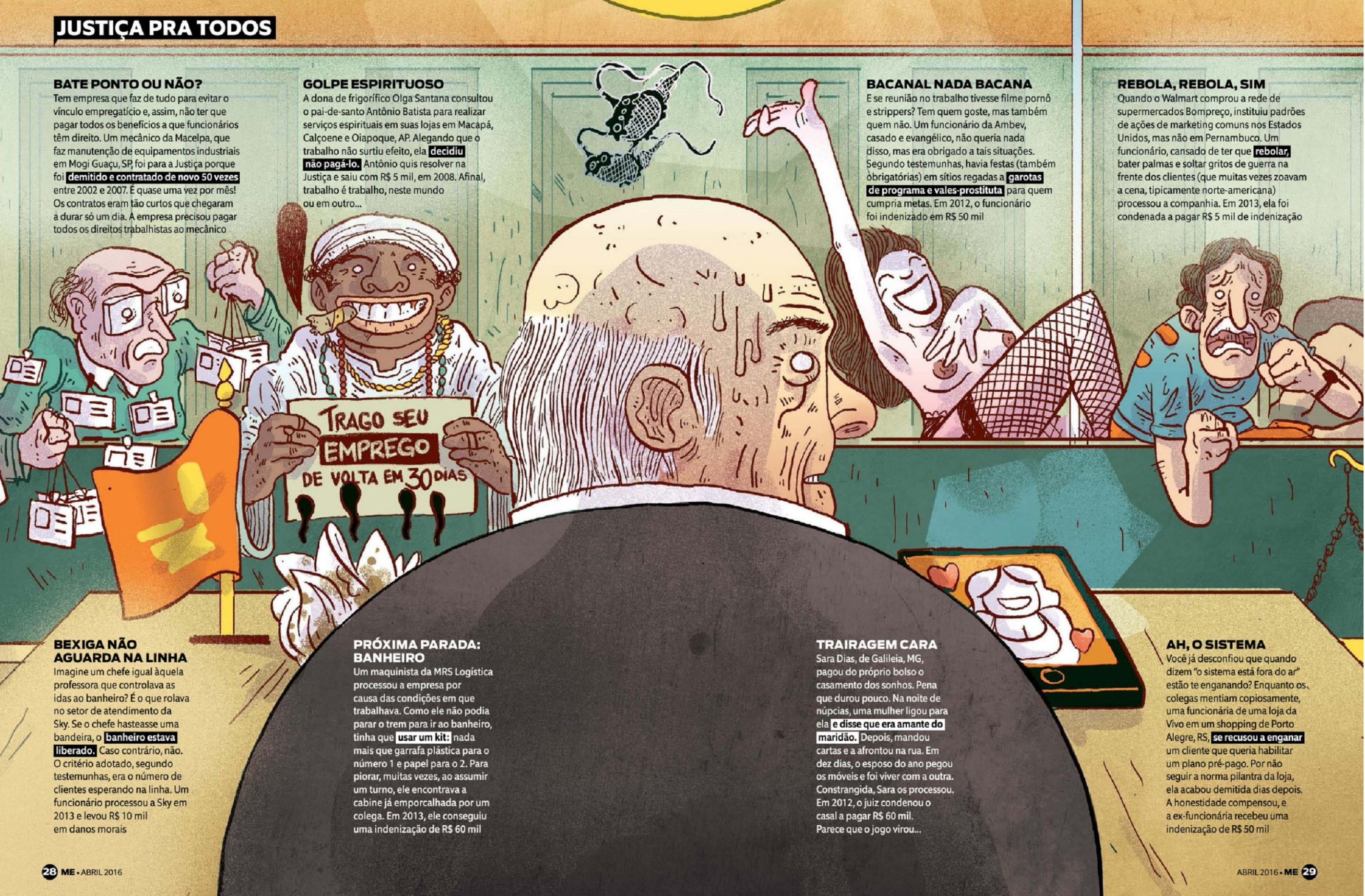
"A eliminação involuntária, conquanto possa gerar constrangimentos e, até mesmo, piadas e brincadeiras, não há de ter reflexo para a vida contratual", justificou o desembargador Ricardo Trigueiros ao dar ganho de causa a uma mulher demitida de uma empresa de cosméticos de Cotia, SP. Não captou o motivo da demissão? Ela rodou porque **peidou** no trabalho! A empresa teve que recontratá-la e pagar R$ 10 mil em danos morais

DESCE QUADRADO

Um funcionário de uma distribuidora das cervejas Kaiser e Sol em Florianópolis, SC, estava em um bar, fora do expediente, enquanto aguardava o ônibus para uma viagem a trabalho. Uma supervisora da empresa o viu no boteco, e o promotor foi demitido, pois **bebia Skol!** Ele processou a empresa e ganhou uma indenização de R$ 13 mil

FONTES *Extra, Última Instância, Consultor Jurídico, JusBrasil*, Tribunal Regional do Trabalho 4ª Região - Rio Grande do Sul e UOL

JUSTIÇA PRA TODOS



BATE PONTO OU NÃO?

Tem empresa que faz de tudo para evitar o vínculo empregatício e, assim, não ter que pagar todos os benefícios a que funcionários têm direito. Um mecânico da Macelpa, que faz manutenção de equipamentos industriais em Mogi Guaçu, SP, foi para a Justiça porque foi **demitido e contratado de novo 50 vezes** entre 2002 e 2007. É quase uma vez por mês! Os contratos eram tão curtos que chegaram a durar só um dia. A empresa precisou pagar todos os direitos trabalhistas ao mecânico

GOLPE ESPIRITUOSO

A dona de frigorífico Olga Santana consultou o pai-de-santo Antônio Batista para realizar serviços espirituais em suas lojas em Macapá, Calçoene e Oiapoque, AP. Alegando que o trabalho não surtiu efeito, ela **decidiu não pagá-lo.** Antônio quis resolver na Justiça e saiu com R$ 5 mil, em 2008. Afinal, trabalho é trabalho, neste mundo ou em outro...

BACANAL NADA BACANA

E se reunião no trabalho tivesse filme pornô e strippers? Tem quem goste, mas também quem não. Um funcionário da Ambev, casado e evangélico, não queria nada disso, mas era obrigado a tais situações. Segundo testemunhas, havia festas (também obrigatórias) em sítios regadas a **garotas de programa e vales-prostituta** para quem cumpria metas. Em 2012, o funcionário foi indenizado em R$ 50 mil

REBOLA, REBOLA, SIM

Quando o Walmart comprou a rede de supermercados Bompreço, instituiu padrões de ações de marketing comuns nos Estados Unidos, mas não em Pernambuco. Um funcionário, cansado de ter que **rebolar,** bater palmas e soltar gritos de guerra na frente dos clientes (que muitas vezes zoavam a cena, tipicamente norte-americana) processou a companhia. Em 2013, ela foi condenada a pagar R$ 5 mil de indenização

BEXIGA NÃO AGUARDA NA LINHA

Imagine um chefe igual àquela professora que controlava as idas ao banheiro? É o que rolava no setor de atendimento da Sky. Se o chefe hasteasse uma bandeira, o **banheiro estava liberado.** Caso contrário, não. O critério adotado, segundo testemunhas, era o número de clientes esperando na linha. Um funcionário processou a Sky em 2013 e levou R$ 10 mil em danos morais

PRÓXIMA PARADA: BANHEIRO

Um maquinista da MRS Logística processou a empresa por causa das condições em que trabalhava. Como ele não podia parar o trem para ir ao banheiro, tinha que **usar um kit:** nada mais que garrafa plástica para o número 1 e papel para o 2. Para piorar, muitas vezes, ao assumir um turno, ele encontrava a cabine já emporcalhada por um colega. Em 2013, ele conseguiu uma indenização de R$ 60 mil

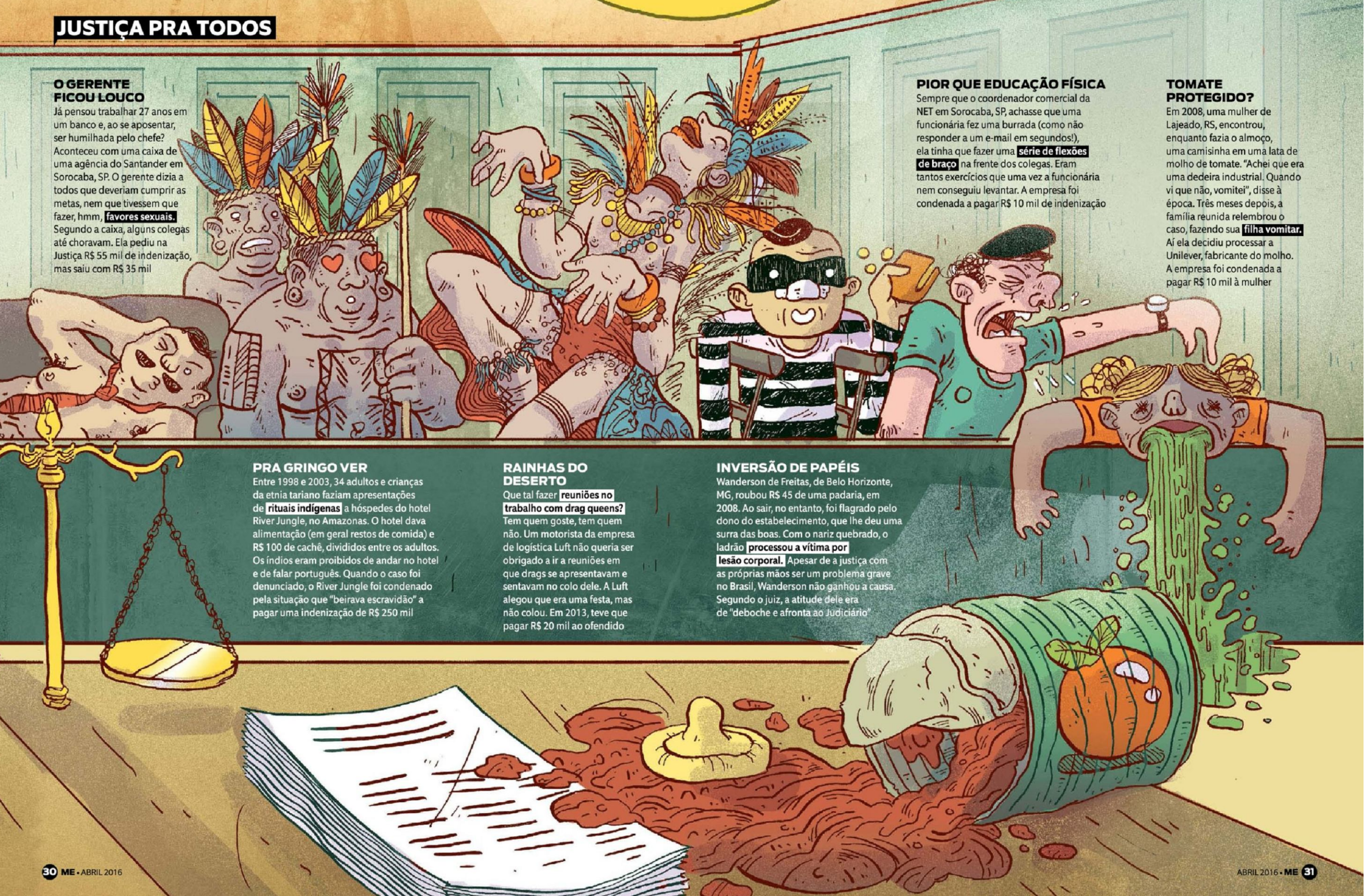
TRAIRAGEM CARA

Sara Dias, de Galileia, MG, pagou do próprio bolso o casamento dos sonhos. Pena que durou pouco. Na noite de núpcias, uma mulher ligou para ela **e disse que era amante do maridão.** Depois, mandou cartas e a afrontou na rua. Em dez dias, o esposo do ano pegou os móveis e foi viver com a outra. Constrangida, Sara os processou. Em 2012, o juiz condenou o casal a pagar R$ 60 mil. Parece que o jogo virou...

AH, O SISTEMA

Você já desconfiou que quando dizem "o sistema está fora do ar" estão te enganando? Enquanto os colegas mentiam copiosamente, uma funcionária de uma loja da Vivo em um shopping de Porto Alegre, RS, **se recusou a enganar** um cliente que queria habilitar um plano pré-pago. Por não seguir a norma pilantra da loja, ela acabou demitida dias depois. A honestidade compensou, e a ex-funcionária recebeu uma indenização de R$ 50 mil

JUSTIÇA PRA TODOS



O GERENTE FICOU LOUCO

Já pensou trabalhar 27 anos em um banco e, ao se aposentar, ser humilhada pelo chefe? Aconteceu com uma caixa de uma agência do Santander em Sorocaba, SP. O gerente dizia a todos que deveriam cumprir as metas, nem que tivessem que fazer, hmm, **favores sexuais.** Segundo a caixa, alguns colegas até choravam. Ela pediu na Justiça R$ 55 mil de indenização, mas saiu com R$ 35 mil

PIOR QUE EDUCAÇÃO FÍSICA

Sempre que o coordenador comercial da NET em Sorocaba, SP, achasse que uma funcionária fez uma burrada (como não responder a um e-mail em segundos!), ela tinha que fazer uma **série de flexões de braço** na frente dos colegas. Eram tantos exercícios que uma vez a funcionária nem conseguiu levantar. A empresa foi condenada a pagar R$ 10 mil de indenização

TOMATE PROTEGIDO?

Em 2008, uma mulher de Lajeado, RS, encontrou, enquanto fazia o almoço, uma camisinha em uma lata de molho de tomate. "Achei que era uma dedeira industrial. Quando vi que não, vomitei", disse à época. Três meses depois, a família reunida relembrou o caso, fazendo sua **filha vomitar.** Aí ela decidiu processar a Unilever, fabricante do molho. A empresa foi condenada a pagar R$ 10 mil à mulher

PRA GRINGO VER

Entre 1998 e 2003, 34 adultos e crianças da etnia tariano faziam apresentações de **rituais indígenas** a hóspedes do hotel River Jungle, no Amazonas. O hotel dava alimentação (em geral restos de comida) e R$ 100 de cachê, divididos entre os adultos. Os índios eram proibidos de andar no hotel e de falar português. Quando o caso foi denunciado, o River Jungle foi condenado pela situação que "beirava escravidão" a pagar uma indenização de R$ 250 mil

RAINHAS DO DESERTO

Que tal fazer **reuniões no trabalho com drag queens?** Tem quem goste, tem quem não. Um motorista da empresa de logística Luft não queria ser obrigado a ir a reuniões em que drags se apresentavam e sentavam no colo dele. A Luft alegou que era uma festa, mas não colou. Em 2013, teve que pagar R$ 20 mil ao ofendido

INVERSÃO DE PAPÉIS

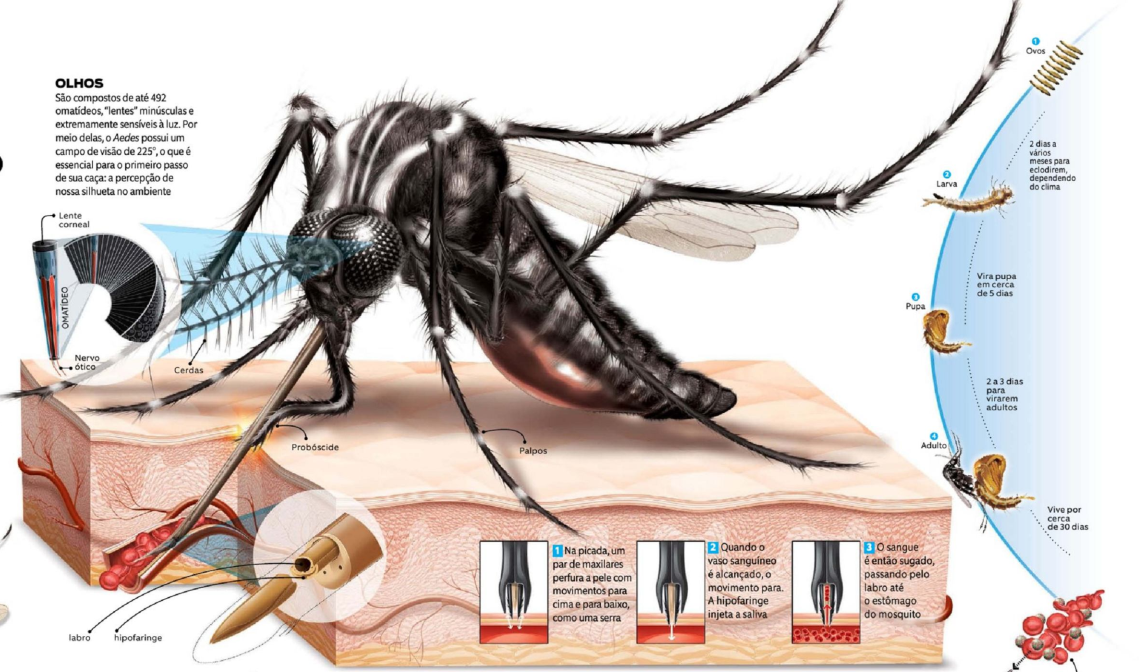
Wanderson de Freitas, de Belo Horizonte, MG, roubou R$ 45 de uma padaria, em 2008. Ao sair, no entanto, foi flagrado pelo dono do estabelecimento, que lhe deu uma surra das boas. Com o nariz quebrado, o ladrão **processou a vítima por lesão corporal.** Apesar de a justiça com as próprias mãos ser um problema grave no Brasil, Wanderson não ganhou a causa. Segundo o juiz, a atitude dele era de "deboche e afronta ao Judiciário"

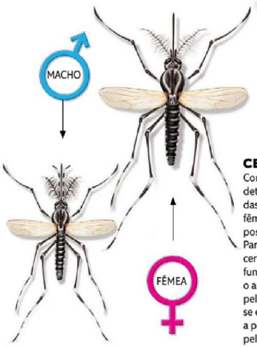
Como é a anatomia do mosquito da dengue?

Ele tem olhos e glândulas salivares especiais para detectar humanos e uma picada imperceptível – ou seja, é um agente de infecção perfeito. Tanto que o *Aedes aegypti* transmite febre amarela, dengue, zika e chikungunya (e pode carregar os vírus das três últimas e contagiar uma pessoa com todos ao mesmo tempo). Ele vive 30 dias quando adulto, o suficiente para contagiar cerca de 300 pessoas. Apenas a fêmea pica, pois precisa do sangue para nutrir os ovos – o macho se alimenta da seiva de frutas. Os ovos aguentam até 400 dias sem contato com água e as larvas demoram apenas uma semana para atingirem a fase adulta, estando, então, aptas a sair picando gente por aí.

reportagem Lucas Massao
ilustra Erika Onodera
design Juliana Caro
edição Victor Bianchin

OLHOS
São compostos de até 492 omatídeos, "lentes" minúsculas e extremamente sensíveis à luz. Por meio delas, o *Aedes* possui um campo de visão de 225°, o que é essencial para o primeiro passo de sua caça: a percepção de nossa silhueta no ambiente





CERDAS
Com elas, os machos detectam a vibração das asas das fêmeas, localizando possíveis parceiras. Para as fêmeas, as cerdas possuem função tátil: ajudam o animal a sentir a pele humana e ver se ela é própria para a picada (livre de pelos e lisa)

PALPOS
Ajudam o *Aedes* a manter o equilíbrio na hora de pousar e criam estabilidade na hora de inserir a probóscide. São divididos em cinco segmentos e permitem diferenciar os machos das fêmeas, já que os primeiros possuem palpos maiores

PROBÓSCIDE
É a tromba que contém a mandíbula, a traqueia e outras partes. A fêmea a utiliza para penetrar a pele em busca de sangue. Possui dois canais: a hipofaringe insere a saliva (contaminada com os vírus) e o labro suga o sangue

SALIVA
Na hora do ataque, o *Aedes* injeta na vítima sua saliva, a qual contém substâncias anticoagulantes (para manter o fluxo constante de sangue) e anestésicas (para bloquear momentaneamente a sensação de dor). Por isso só sentimos a picada bem depois

PAPILAS GUSTATIVAS
Após identificar possíveis alvos, o *Aedes* se guia pelos odores emitidos pelo corpo humano e pelo CO_2 liberado na respiração. Esses componentes são detectados pelas papilas gustativas, localizadas próximas à probóscide

ASAS
As asas são recobertas por escamas escuras. As fêmeas atingem uma frequência de 400 batidas por segundo, enquanto os machos podem chegar a 600 batidas. O som do voo, no entanto, é praticamente inaudível para nós

MANCHAS BRANCAS
Marcas típicas do *Aedes aegypti*, as manchinhas brancas (que, na verdade, são pequenas escamas) estão espalhadas por todo o corpo, mas não possuem nenhum papel importante na vida do inseto

OVOS
O *Aedes aegypti* bota os ovos nas paredes dos criadouros (qualquer reservatório com água parada e limpa). Eles são colocados bem próximos à lâmina d'água e aguardam a próxima chuva para eclodirem. Têm 1 mm de comprimento

FONTES Artigos *Ultrastructural variations in the anal papillae of Aedes aegypti (L.) at different environmental salinities*, de Rajindar Sohal e Eugene Copeland, *Aquaporin homologs and water transport in the anal papillae of the larval mosquito, Aedes aegypti*, de Jesmilavathani Marusalin, Brieanne Matier, Mark Rheault e Andrew Donini, livro *Principais Mosquitos de Importância Sanitária no Brasil*, de Rotraut Consoli e Ricardo Oliveira

CONSULTORIA Carlos Fernando Andrade, professor do Instituto de Biologia da Unicamp

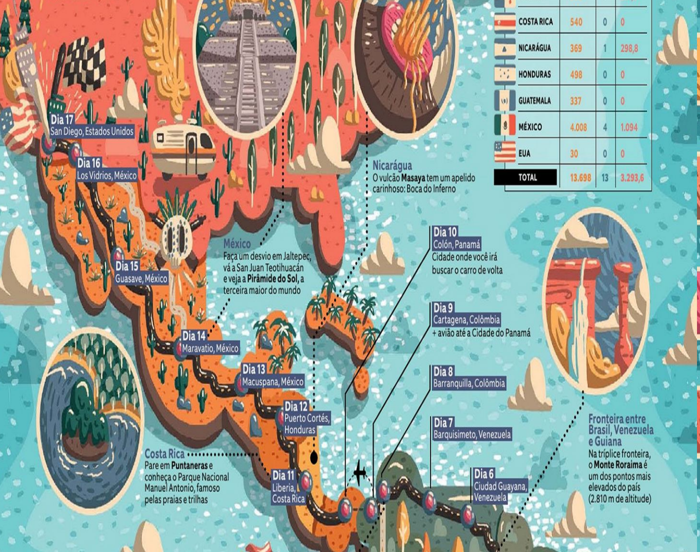
É possível ir de carro do Brasil até os EUA?

Sim. Mas, para isso, tem que ter disposição. É que, na selva colombiana, você correrá o risco de ter encontros nada agradáveis com traficantes, acabar em trechos sem sinalização na Amazônia ou ser sequestrado por guerrilheiros. Para evitar esses pequenos percalços, é melhor "roubar" um pouquinho: despache o carro na paradisíaca Cartagena rumo ao Panamá. Enquanto isso, você embarca em um avião para a Cidade do Panamá, curte uma praia e pega o carro de volta em Colón. Mais tarde, nova zona de atenção. No México, é melhor seguir pelo oeste, evitando as áreas mais conflituosas do narcotráfico. Fora isso, a viagem, na verdade, é mais fácil do que se imagina. Basta ter 17 dias livres e cerca de R$ 14 mil, além de uma provisão extra para eventos inesperados. Você conhecerá cenários lindos em nove países, além do Brasil. Empolgou? Entenda agora os detalhes dessa aventura.

pergunta Emanuel Kerber Martins, Palmeira das Missões, RS
reportagem Lucas Baranyi
ilustra Victor Beuren
design Thales Molina
edição Felipe van Deursen

COMBUSTÍVEL

	Distância percorrida no país (km)	Quantidade de paradas para abastecer	Custo do abastecimento (em R$)
BRASIL	4.872	5	1.620
VENEZUELA	2.016	2	43,2
COLÔMBIA	470	0	0
PANAMÁ	558	1	237,6
COSTA RICA	540	0	0
NICARÁGUA	369	1	298,8
HONDURAS	498	0	0
GUATEMALA	337	0	0
MÉXICO	4.008	4	1.094
EUA	30	0	0
TOTAL	13.698	13	3.293,6



Lição de casa

O que fazer antes de sair dirigindo

- O mais chato é o **visto para os EUA** (e o passaporte, claro). Pelo menos quatro meses antes da viagem, vá atrás disso (os outros países não exigem visto)
- Você precisa estar **vacinado** contra febre amarela e ter o Certificado Internacional de Vacinação para entrar na Colômbia e na Costa Rica, que exigem o documento *(veja mais em abr.ai/vacina)*
- Consulte o Detran do seu estado e adquira a **Permissão Internacional para Dirigir (PID).** A habilitação não pode estar suspensa nem cassada
- Se o carro da viagem não estiver quitado, será necessária uma autorização da financiadora (carimbada por todos os consulados dos países da rota). Ou seja, é **melhor ir com um carro já pago**
- Informe-se em companhias de seguro sobre a **carta verde,** seguro exigido para entrar de carro na Venezuela
- Se for em grupo, dirija 12 horas por dia, revezando a cada quatro horas. Se for sozinho, **faça paradas** com a mesma periodicidade. Evite guiar à noite

Custo estimado

HOTEL	ALIMENTAÇÃO	PEDÁGIO	COMBUSTÍVEL
R$ 1.360	R$ 1.020	R$ 1.360	R$ 3.293,6

PANAMÁ-COLÔMBIA

BALSA PARA O CARRO	PASSAGEM DE AVIÃO
R$ 5.200	R$ 2.912

R$ 14.295,80

CONSULTORIA Karina Miyagi, infectologista com atuação no ambulatório dos viajantes do Hospital das Clínicas (São Paulo), Fernando Leite, jornalista especializado em viagem, André Rezende, um dos pilotos da expedição 4x1 (4x1.com.br), que viajou 70 mil km em dez meses pela América **FONTES** Anvisa, Ministério da Saúde, Global Petrol Prices, VIAGEM E TURISMO, Detran-SP, Mercosul

?

us, AM

es mais
uente
r eleito
x.
933
eu

TIRANDO OS EUA DA LAMA

Uma das razões de sua popularidade foi o New Deal, um programa de intervenções do Estado na economia para salvar os EUA da Grande Depressão (a crise causada pela quebra da bolsa de valores de Nova York em 1929). O plano, em vigor até 1937, envolveu grandes investimentos em obras públicas, reforma do sistema bancário e incentivos agrícolas e sociais

AGORA É GUERRA!

Outro ponto alto de sua carreira foi a 2ª Guerra Mundial. Foi em seu mandato que os japoneses atacaram a base norte-americana de Pearl Harbor, forçando a entrada dos EUA na disputa. No final do conflito, FDR se uniu aos líderes britânico, Winston Churchill, e soviético, Joseph Stalin, nas conferências de Teerã (1943), Ialta e Potsdam (1945), que redesenharam as fronteiras da Europa

FONTES Sites *White House, Biography e Social Security Administration*

Para que serve a curva na sola do pé?

Para distribuir o peso do corpo sobre os pés e ajudar na absorção de impactos. A curva, também chamada de arco plantar, surge durante a infância. Ao longo do tempo, conforme vamos andando e a nossa musculatura se desenvolve, ela tende a aparecer naturalmente. Contudo, a falta dessa variação anatômica dá origem ao "pé chato", responsável pelo surgimento de diversos problemas. Os ortopedistas recomendam que os pais esperem a criança atingir uma certa idade, geralmente a faixa dos 9 anos, para ver se o arco surgirá ou não. É possível, por meio de exercícios, fisioterapia e até cirurgia, estimular o surgimento da curva.

reportagem Lucas Massao
ilustra e design Juliana Caro
edição Victor Bianchin

PÉ NORMAL

O modelo comum de pé absorve o impacto quando nosso corpo exerce uma pressão no chão, provendo estabilidade. Se isso não ocorresse como deveria, a musculatura sofreria e não aguentaríamos ficar tanto tempo em pé ou percorrer grandes distâncias sem sentir dor. O pé normal também distribui de maneira efetiva o peso do corpo durante a pisada

PÉ CAVO

É o oposto do pé chato. Ou seja, o arco plantar possui uma acentuação maior do que o comum. Nessa condição, a área de distribuição do peso se reduz e também afeta a capacidade do corpo de absorver os impactos. A sua origem vem de fatores hereditários ou de problemas que interferem com o sistema nervoso. Além de dores, pode causar deformidades

PÉ CHATO

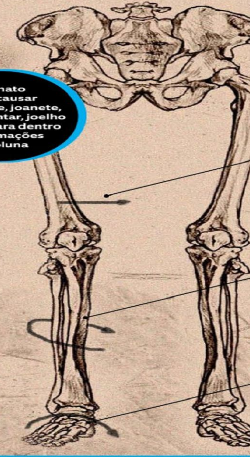
Este modelo impede que as duas funções (absorção de impacto e distribuição do peso) sejam cumpridas corretamente. O corpo tenta reagir à "pisada errada" corrigindo as musculaturas de pés, tornozelos e afins. Obesidade, falta de atividade e lesões podem facilitar a ocorrência

FONTES Sites *Fisioterapia Manual, Podologia.com.pt e Sociedade Brasileira de Ortopedia*
CONSULTORIA Dr. Rafael Ortiz, ortopedista e especialista em pé do Instituto de Ortopedia e Traumatologia do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo

EFEITO EM CADEI

Como o pé chato perturba s

VISTA FRONTAL



Pé chato pode causar dor, artrite, joanete, fascite plantar, joelho voltado para dentro e deformações na coluna

E no Exército?

A única vantagem de ter pé chato: ser dispensado no serviço militar obrigatório. Mas será que essa história é verdade? Consultamos a assessoria de imprensa do Exército e eles nos confirmaram: existe nas Instruções Gerais para a Inspeção de Saúde de Conscritos nas Forças Armadas uma determinação para que, caso

se
ex
er
di
de
Se
ne
ca
ou
M

Qual a diferença entre gavião, águia e falcão?

pergunta Rayssa Rocha, São Paulo, SP
reportagem Natália Rangel
ilustra Márcio L. Castro
design Thales Molina
edição Marcel Nadale

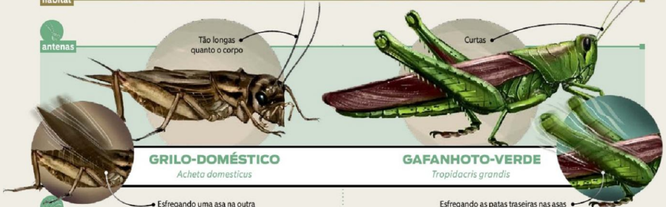
	GAVIÃO-CARIJÓ *Rupornis magnirostris*	ÁGUIA-REAL *Aquila chrysaetos*	FALCÃO-PEREGRINO *Falco peregrinus*
olhos	Vermelhos ou amarelos	Vermelhos ou amarelos	Castanhos
tamanho	Grande variedade de formas e tamanhos	Aves de grande porte	Pequenos
asas	Arredondadas	Largas	Estreitas e pontudas
caça	Utilizam as garras para capturar e perfurar as presas	Utilizam as garras para capturar e perfurar as presas	Utilizam o bico para matar suas presas

E ENTRE OUTRAS ESPÉCIES?

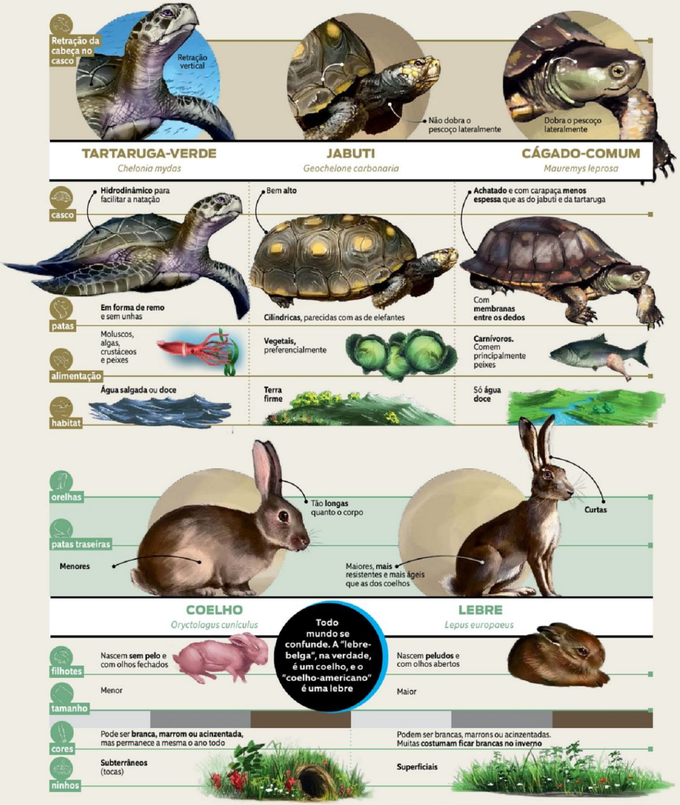
Saiba diferenciar outros bichos que você sempre achou iguais

	JACARÉ-DO-PAPO-AMARELO *Caiman latirostris*	CROCODILO-AMERICANO *Crocodylus acutus*
focinho	Largo e arredondado	Estreito
tamanho	Em média, atinge **2 m de comprimento**, mas alguns recordistas chegaram a 3,5 m	Em média, tem **4 m de comprimento**, mas já houve exemplares de até 6 m
quarto dente	**Esconde-se no maxilar** e só aparece quando o animal abre a boca	Encaixa-se em um espaço do maxilar superior e é **visível mesmo com a boca fechada**
exposição dos dentes	Só os superiores são visíveis quando a boca está fechada	Mesmo com a boca cerrada, pode-se ver os dentes superiores e os inferiores
habitat	**Água doce.** E consegue lidar com ambientes frios	**Água doce e/ou salgada,** mas não gosta de clima frio

	RATO *Rattus rattus*	RATAZANA *Rattus norvegicus*	CAMUNDONGO *Mus musculus*
orelhas	Grandes	Pequenas e arredondadas	Grandes e salientes em relação à cabeça
olhos	Grandes e salientes em relação à cabeça	Pequenos em relação ao resto da cabeça	Pretos, salientes e pequenos em relação ao resto da cabeça
pelagem	É **delicada**	Mais **áspera** que a do rato	Muito **delicada** e **sedosa**
cores	Oscila entre **branco, negro, cinza e castanho**	As mais comuns são **marrons e cinza**, mas pode haver as mesmas variações do camundongo	**Preto** (tons cinza), **aguti** (tons marrons), **branco** (de olhos brancos) ou **albino** (de olhos vermelhos)
tamanho	Corpo esguio, com **16 a 21 cm** de comprimento	Corpo robusto, com **18 a 25 cm** de comprimento	Corpo delgado, com **8 a 9 cm** de comprimento
cauda	Fina, em chicote, com poucos pelos. Mede de **19 a 25 cm**	Grossa e peluda. Mede de **15 a 21 cm**	Fina e sem pelos. Mede de **8 a 10 cm**
hábitos	Noturnos. Escalam com extrema facilidade	Noturnos. Sedentários e agressivos	Noturnos
habitat	**Acima do nível do solo.** Em residências, prefere forros e sótãos. Em áreas abertas, o topo das árvores	Normalmente, vive nas **áreas externas das residências.** É o mais comum dos roedores urbanos	Escondido em **locais estreitos** e de difícil acesso



	GRILO-DOMÉSTICO *Acheta domesticus*	GAFANHOTO-VERDE *Tropidacris grandis*
antenas	Tão longas quanto o corpo	Curtas
produção de sons	Esfregando uma asa na outra	Esfregando as patas traseiras nas asas
tamanho	1 a 2 cm	3 a 8 cm
cores	Preto, marrom, verde e branco	Marrom e verde
alimentação	Outros insetos e vegetais	Só plantas



CONSULTORIA Bruno Rocha, graduado em medicina veterinária pelo Centro de Ensino Superior de Valença (Cesva –RJ) e veterinário do PortoBello Resort & Safari, em Magaratiba (RJ), e Rafael Antunes, graduado em licenciatura plena em ciências biológicas pela Universidade do Estado da Bahia (Uneb) e professor de biologia do Colégio Integração, em Teixeira de Freitas (BA)

Alguém já morreu de tanto dançar?

pergunta Mariel Luana Nones, Timbó, SC
reportagem Rafael Costa
design e ilustra Marcos de Lima
edição Marcel Nadale

BALADA FATAL

Já houve diversos casos ao longo da história. Um período bastante "letal" foram as décadas de 1920 e 1930, quando se popularizaram nos EUA as chamadas maratonas de dança. Disputando prêmios que iam de US$ 1 mil até US$ 5 mil, pessoas dançavam dias sem parar, até restar apenas uma. As regras só permitiam dez minutos para descansar, ir ao banheiro e comer, a cada uma ou duas horas

IH, DANÇOU!

Claro que isso não poderia terminar bem. O caso mais famoso foi o de Homer Morehouse, de 27 anos, que sofreu uma parada cardíaca após dançar por 87 horas, o equivalente a pouco mais de três dias e meio. Vários outros participantes morreram ou entraram em coma. Uma mulher foi desclassificada depois de alucinar, imaginando que homens armados invadiram o salão para matá-la!

VALSANDO POR 64 KM

O esforço dos competidores em um dia equivalia a andar cerca de 64 km! Segundo o cardiologista Antônio Bacelar Filho, esse tipo de exagero pode causar infarto ou arritmia. Somado à desidratação e à privação de sono, pode provocar aumento da temperatura corporal, insuficiência renal, lesões musculares, AVCs e até problemas neurológicos, como alucinações ou coma

BREAKING BAD

Após tantas tragédias, as maratonas perderam popularidade. Hoje, fatalidades na pista de dança costumam estar ligadas à falta de preparo físico (em 2012, um homem de 46 anos enfartou ao fazer o "passo do cavalo" de "Gangnam Style") ou a coreografias muito ousadas (em 2015, um dançarino de break quebrou o pescoço ao dar um mortal de costas numa balada francesa)

IMAGEM Wikimedia Commons
CONSULTORIA Dr. Antônio Bacelar Filho, cardiologista do Hospital Israelita Albert Einstein
FONTES Filme *A Noite dos Desesperados*, de Sydney Pollack, livro *Mas Não Se Matam Cavalos?*, de Horace McCoy, e sites *Daily Mail*, *BrainWipe*, *SleepTechTutor*, *Royal Opera House* e *Tuscaloosa News*

P&R

Quem foi o "Robin Hood japonês"?

Ishikawa Goemon nasceu em 1558, durante o período Sengoku do Japão feudal, e ficou famoso por roubar dos ricos e dividir os ganhos com os pobres. Embora o homem tenha realmente existido, quase tudo que se sabe sobre ele é fruto de especulação ou informações contraditórias, pois sua história virou lenda e, naturalmente, foi muito alterada e aumentada ao longo dos séculos. Parte disso se deve ao contexto social da época: o Japão feudal foi marcado por agitações sociais, intrigas políticas e conflitos militares. O povo na base da pirâmide social trabalhava de forma extenuante para uma elite minoritária. O sentimento coletivo de indignação alimentou a criação de lendas e heróis baseados em personagens históricos para amenizar a frustração. Foi daí que Ishikawa Goemon ganhou sua fama.

reportagem Danilo Cezar Cabral • **ilustra** Vilmar Rossi
design Thales Molina • **edição** Victor Bianchin

1 O patriarca da família Goemon era um samurai. Ele servia o clã Miyoshi, uma família de shoguns (líderes militares) cujos antepassados **controlavam a antiga província de Iga.** Mas, em um conflito com outro clã, todos os samurais dos Miyoshi foram mortos, incluindo o pai de Ishikawa Goemon. Certas versões alegam que sua mãe também foi assassinada

2 Revoltado com a situação de sua família e abandonado por seu clã, Goemon resolveu fazer justiça com as próprias mãos. Em 1573, com 15 anos, o garoto entrou como **aprendiz na escola de artes ninja** de Iga, comandada pelo mestre Momochi Tamba

3A Uma versão da história diz que Goemon iniciou um romance com uma das cortesãs de seu mestre e foi obrigado a fugir. Banido da escola, ele escapou, mas antes **levou uma das espadas mais valiosas de Tamba**

3B Outra versão é que ele nunca entrou na escola de artes ninja. Depois da morte dos pais, Goemon teria mudado para a região de Kansai, atual área central sul do Japão, e **formado uma trupe de bandidos** com plebeus, mendigos, ronins (samurais sem mestre) e nukenins (ninjas que foram banidos de suas escolas)

4 O renegado se tornou um personagem elogiado nas lendas orais porque os plebeus japoneses retratavam seu grupo como desafiador do injusto sistema feudal da época. Passagens de sua vida contam que ele e seus bandidos atacavam shoguns, mercadores e clérigos e **dividiam a grana secretamente com a população** menos favorecida

5 Naquela época, grandes senhores de terra eram chamados de daimyo. Os mais poderosos eram Oda Nobunaga e Hideyoshi. Goemon **tentou envenenar Nobunaga,** mas o plano deu errado e quase todo o grupo do ninja foi morto. Sem suporte, ele teve que se tornar um fugitivo

6A Hideyoshi teria mandado matar a esposa de Goemon e sequestrar seu filho, Gobei. Furioso, o ninja teria invadido o castelo do daimyo para matá-lo, porém teria sido detectado e capturado. **Sua pena foi ser fervido em um caldeirão de ferro junto ao garoto.** Para poupar o filho pequeno, ele teria vivido seus últimos momentos com os braços erguidos, segurando Gobei acima da água. Comovido pela atitude, Hideyoshi teria deixado o garoto viver

6B Outra hipótese diz que Goemon tentou assassinar Hideyoshi porque acreditava que ele era um déspota e precisava ser eliminado. Capturado, **ele e sua família foram executados em um caldeirão fervente.** A morte teria ocorrido no verão ou no outono de 1594, dependendo do relato

7 Nos dias em que esteve preso antes de sua execução, o rebelde teria escrito um poema dizendo que sempre haverá ladrões enquanto existirem injustiças sociais. Ele é lembrado até hoje na cultura do Japão: lá, um tipo de banheira de ferro é chamado de *goemonburo*, "o banho de Goemon". E, no **templo Daiunin, em Kyoto,** existe uma lápide com seu nome

FONTES Livros *The Essence of Ninjutsu*, de Masaaki Hatsumi, *Ninja Attack! True Tales of Assassins, Samurai and Outlaws*, de Hiroko Yoda e Matt Alt, *Ninjutsu to Yojutsu*, de Gingetsu Itoh e Eric Shanan, e *Warrior Origins: The Historical and Legendary Links between the Bodhidharma's, Shaolin Kung fu, Karate and Ninjutsu*, de Hutan Ashrafian

Por que ficamos fracos quando rimos e mais fortes quando estamos com raiva?

reportagem André Bernardo • **ilustra** Thiago Baltar • **design** Juliana Caro • **edição** Marcel Nadale • **pergunta** Cinthia Eliza Gomes Lourenço, Guarujá, SP

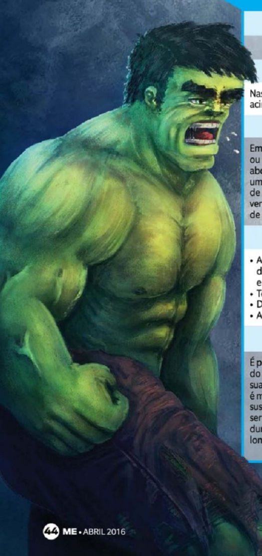
Por causa da endorfina e da adrenalina, substâncias liberadas em momentos de relaxamento e tensão, respectivamente. A endorfina é um neurotransmissor que funciona como uma espécie de "analgésico natural", relaxando a musculatura. É uma herança evolutiva: servia para evitar desgaste físico e queima de energia nas horas de sossego. A adrenalina também foi importante na preservação da espécie: ela é o hormônio liberado nas situações de perigo. "Ela tonifica o músculo e prepara o indivíduo para lutar ou correr", explica o fisiologista Turíbio Leite de Barros Neto, da Unifesp.

EU TENHO A FORÇA!

Entenda melhor como agem a endorfina e a adrenalina

	ADRENALINA	ENDORFINA
O QUE É?	Hormônio	Neurotransmissor
ONDE É PRODUZIDA?	Nas glândulas suprarrenais, acima dos rins	Na glândula hipófise, na base do cérebro
QUANDO É LIBERADA?	Em situações de alerta ou estresse, como ser abordado na rua por um assaltante, pular de paraquedas ou vendo algum episódio de *Demolidor*	Em situações que despertam algum tipo de relaxamento ou bem-estar, como durante uma transa, uma gargalhada... ou um episódio de *Demolidor*, oras!
QUAL O SEU EFEITO?	• Aumento da frequência de batimentos cardíacos e da circulação sanguínea • Tonificação dos músculos • Dilatação da pupila • Aceleração da respiração	• Euforia e prazer • Relaxamento muscular • Alívio da dor • Redução do estresse • Melhora no humor
QUANTO TEMPO DURA?	É proporcional à duração do evento que provocou sua descarga. Ou seja: é mais breve em um susto curto (como quase ser atropelado) e mais duradouro em uma ameaça longa (como um assalto)	Em média, o efeito no organismo dura em torno de 20 minutos. Mas esse tempo também pode ser proporcional ao da atividade que desengatilhou sua liberação

Exercícios também liberam endorfina. Estudos indicam que é ela quem causa a euforia experimentada por maratonistas e corredores durante as provas

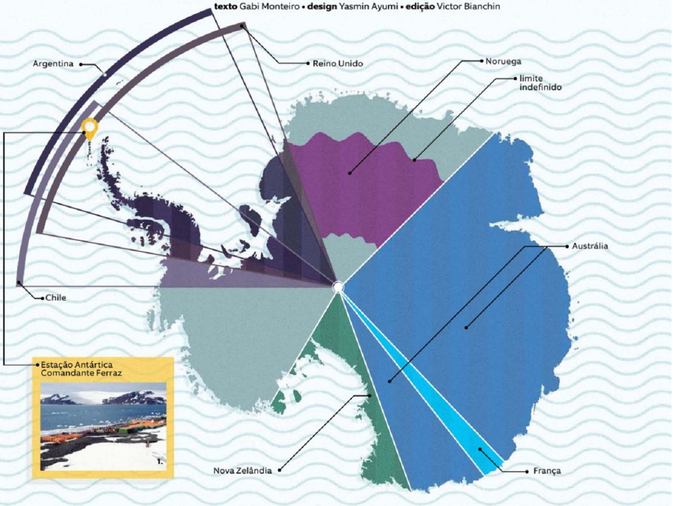


CONSULTORIA Ana Maria Rossi, presidente da *International Stress Management Association* (Isma), e Turíbio Leite de Barros Neto, fisiologista da Unifesp

Algum país é dono da Antártida?

Em teoria, não – o continente não tem governo e nenhum habitante permanente. Na prática, sete países reivindicam parte do local (*veja abaixo*), mas essa disputa está suspensa até 2040 pelo Tratado da Antártida, que estabelece que ela é um território neutro, voltado somente à pesquisa científica, e proíbe a instalação de bases militares, a exploração de recursos naturais e o teste de armas, entre outros usos. Esse documento foi assinado em 1959, durante a Guerra Fria (ou seja, foi um tratado de paz em uma época de tensão) e entrou em vigor em 1961. Mais de 50 nações aderiram ao tratado, dentre elas o Brasil, que em 1982 inaugurou por lá a Estação Antártica Comandante Ferraz.

texto Gabi Monteiro • **design** Yasmin Ayumi • **edição** Victor Bianchin



DISPUTA GELADA

O mapa acima mostra as **áreas reivindicadas do continente** por Argentina, Austrália, Chile, França, Reino Unido, Noruega e Nova Zelândia. As fatias reclamadas por Argentina, Chile e Reino Unido se sobrepõem em algumas partes. Além disso, pelo Tratado da Antártida, EUA e Rússia têm o direito de reivindicar território se quiserem. Mas, até 2040, o continente é uma terra neutra, dedicada à ciência

QUER BRINCAR NA NEVE?

Existem hoje cerca de **70 estações de pesquisa no local,** operadas por 29 países. Para fazer estudos na Antártida, é necessário não só respeitar o Tratado da Antártida como também o Protocolo de Madri sobre Proteção Ambiental, que entrou em vigor em 1991. Ele proíbe confrontos violentos, atividades com resíduos radioativos, brigas por território e qualquer ato que represente risco à vida selvagem

TERCEIRAS INTENÇÕES

Até 2040, ano em que o tratado deve ser revisado, qualquer exploração voltada à obtenção de recursos naturais, como a extração de minérios e petróleo, **está proibida.** Essa discussão deve ficar mais polêmica no futuro: além de poder ter petróleo em seu subterrâneo, a Antártida também tem uma larga reserva de água doce – recurso natural que está ficando cada vez mais precioso

IMAGEM 1. Wikimedia Commons
FONTES Itamaraty, Ministério do Meio Ambiente, *Globo Repórter*, COP Grey,

P&R

Bianca Rêgo
sugeriu

Por que o horário 4:20 é associado à maconha?

reportagem Natália Rangel
ilustração Dexter
design Juliana Caro
edição Victor Bianchin

1 O código surgiu em 1971, na cidade norte-americana de San Rafael, na Califórnia. Foi criado por um grupo de estudantes que se encontravam em um muro do lado de fora da escola para conversar e fumar maconha. Baseado nesse hábito, eles ganharam o apelido de **"Waldos"** ("muro", em inglês, é "wall")

2 Em 1971, eles encontraram um bagulho irado: um **mapa à mão** que levaria a uma plantação de maconha em Point Reyes, próximo a São Francisco. Para sair em busca do tesouro sem dar pala, usavam a mensagem cifrada "4:20 Louis". Era o sinal para se encontrarem às 16h20 em frente à estátua do químico francês Louis Pasteur

3 Eles fizeram várias buscas e não acharam um pé sequer, mas o tal do 4:20 começou a funcionar como um código para o bang de fumar. E pegou. Como uma vela incendiando uma cortina, foi adotado por amigos e conhecidos dos Waldos até chegar aos fãs da banda de rock californiana **Grateful Dead** (de hits como "Touch of Gray" e "Truckin'")

4 Nos shows do grupo circulavam panfletos usando a gíria, já famosa no estado. Em dezembro de 1990, um desses folhetos foi descoberto por Steve Bloom, editor da ***High Times***, uma das primeiras revistas sobre maconha dos EUA. Foi uma bomba! A publicação reproduziu o termo em maio de 1991 e, a partir daí, ele ganhou o mundo

FONTES Sites *High Times* e *Huffington Post*

Qual a origem das palavras "sim" e "não"?

Ambas são do latim – sim vem de "sic" e não vem de "non". O "sic" corresponde ao nosso "assim", palavra que acabou abreviada para virar o sim. Curiosamente, o "sic" também existe na língua portuguesa como sigla de "segundo informação consta", usada para indicar quando algo foi transcrito da maneira original, ainda que estivesse escrito errado ou em português arcaico. Já o não variou muito pouco do original "non", que também gerou "no" (italiano e espanhol), "nò" (corso), "non" (galego), "nu" (romano), "nein" (iídiche) e outras negações em línguas românicas (também conhecidas como línguas latinas), que derivam do latim. Uma curiosidade: especialistas acreditam que a prevalência de palavras com N para indicar negação em idiomas indoeuropeus (os quais incluem os derivados do latim) se deve ao fato de que essa letra tem um fonema nasal, já que vocalizações nasais estariam associadas, nos primórdios da comunicação falada, à ideia de negação.

pergunta Fabiano Bottcher
reportagem Gabi Monteiro

PIADA INFAME

ME apresenta: os Sims dizem não

Como surgiu a expressão "tirar água do joelho"?

Não há consenso sobre a origem do termo. Embora seja tipicamente brasileira, a expressão que indica o ato de urinar é praticamente inexplorada em livros sobre locuções populares. E nem mesmo entre filólogos e linguistas existe uma razão definida – principalmente por a expressão estar caindo em desuso. Assim, cabem algumas considerações que podem ajudar na descoberta de uma possível resposta. É costume na língua portuguesa a criação de eufemismos para suavizar certas ações. Por isso, "tirar água do joelho" seria um jeito de tornar o gesto menos deselegante. O termo também pode ter sofrido influência de dois procedimentos distintos: a retirada médica do líquido sinovial do joelho (responsável por lubrificar a articulação) e a emenda de canos de água, popularmente conhecida como "joelho". Além disso, com a construção de mictórios públicos no Rio de Janeiro, na segunda metade do século 19, não era incomum ver alguém "se aliviando". E, dependendo do ponto de observação, podia-se ter a ilusão de que a pessoa estava, literalmente, tirando água do joelho.

pergunta Stephani Santos, São Paulo, SP
reportagem Leandro Saioneti

FONTES Livros *The Origin and Diversification of Language*, de Morris Swadesh
IMAGEM Gabriel Fagundes/Reprodução

CONSULTORIA Ari Riboldi, autor do livro *O Bode Expiatório 2 – Origem de Expressões e Ditados*, Carlos Eduardo Uchôa, professor de linguística da Universidade Federal Fluminense, José Augusto Dias Jr., professor de história contemporânea da Faculdade Cásper Líbero, e Deonísio da Silva, escritor, etimologista e membro da Academia Brasileira de Filologia

P&R

Como são organizados os livros numa biblioteca?

No Brasil, a maioria delas é organizada de acordo com o Sistema Decimal de Dewey. Criado pelo bibliotecário norte-americano Melvil Dewey em 1876, ele utiliza três dígitos principais para classificar o tema de cada livro. O primeiro, na casa das centenas, estabelece a área mais abrangente. O segundo, na casa das dezenas, é uma subdivisão dessa área. E o terceiro, uma subdivisão da subdivisão. O sistema permite ainda subtemas mais detalhados, com a adição de casas decimais. Ao lado, você confere o significado de alguns desses números. Outro código que você pode encontrar na lombada das obras em uma biblioteca, desta vez misturando letras e números, indica quem é o autor. Ele é elaborado a partir de outra tabela, a Cutter, estabelecida por Charles Ammi Cutter, outro bibliotecário dos EUA, em torno de 1890.

texto Julia Moioli
design e ilustra Marcos de Lima
edição Marcel Nadale

ENSINANDO A PESCAR

Os padrões Dewey e Cutter são universais, mas as bibliotecas os aplicam de maneira independente. Portanto, é possível que alguns livros recebam códigos diferentes (mas parecidos) em estabelecimentos distintos. Por exemplo: *Harry Potter e a Pedra Filosofal*, citado nesta página, também pode ser encontrado com a numeração Dewey 809.89282 e o código Cutter R884h

ÁREA DO CONHECIMENTO

É indicada pelo código no Sistema Decimal de Dewey. O primeiro algarismo estabelece o tema mais amplo do livro. Cada algarismo seguinte vai definindo-o com mais especificidade

- **8** literatura
- **2** língua inglesa
- **3** ficção
- **9** período moderno
- **1** século 20
- **4** lançado entre 1945-1999

NOME DO AUTOR

Definido pelo sistema Cutter. As letras (sempre maiúscula no início e minúscula no final) são facilmente explicáveis, mas os números centrais têm regras bem mais complexas. Confira em **abr.ai/cutter**

- **R** inicial do sobrenome
- **797** código Cutter
- **h** inicial do nome do livro

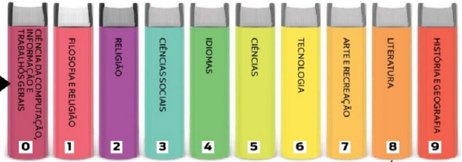
OUTRAS INFORMAÇÕES

Revela o ano do primeiro lançamento do livro, sua edição e quantos exemplares dele há na biblioteca. Se a obra for dividida em volumes, isso também é indicado ("v. 1", "v. 2" etc.)

- **1997** ano de publicação
- **3 ED.** terceira edição
- **EX. 5** quinto exemplar

As dez áreas principais

Os temas estabelecidos pelo primeiro algarismo no Sistema Dewey



As subdivisões

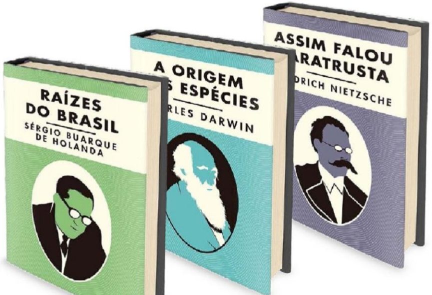
Exemplos de temas indicados pelo segundo e pelo terceiro algarismo, em literatura

Portanto, se você encontrar um livro com o código "841", por exemplo, saberá que ele é de poesia francesa

Outros exemplos

A classificação Dewey e Cutter de alguns clássicos

- ***Raízes do Brasil***, de Sérgio Buarque de Holanda
  Dewey: 981
  Cutter: H722r
- ***A Origem das Espécies***, de Charles Darwin
  Dewey: 575.0162
  Cutter: D228o
- ***Assim Falou Zaratustra***, de Friedrich Nietzsche
  Dewey: 193
  Cutter: N558a



FONTES Sites *Britannica*, *Ministério da Educação* e *Online Computer Library Center (OCLC)*

P&R

Quais os recordes mais difíceis de serem quebrados?

texto Thaís Sant'Ana
ilustra e design Juliana Caro
edição Marcel Nadale
pergunta Rafael Correa, Divinópolis, MG

1 MIL E UMA UTILIDADES

- RECORDE **Garoto-propaganda mais duradouro**
- RECORDISTA **Carlinhos Moreno**
- DESDE **2004**

Moreno estrelou seu primeiro anúncio para a marca Bombril em 1978 e continuou firme no cargo (inclusive imitando gente famosa, como políticos, atores e atletas) até 2004, quando o recorde foi oficializado. Voltou entre 2007 e 2011 e de novo em 2013

2 DUAS RODAS

- RECORDE **Viagem mais longa de motocicleta**
- RECORDISTA **Emilio Scotto**
- DESDE **1995**

Tal qual seu conterrâneo Che Guevara, esse fotojornalista argentino saiu por aí em uma Honda Gold Wing GL 1100 em 1985... e só voltou para casa dez anos depois. Seu passeio por 214 países e mais de 735 mil km está registrado no seu livro *The Longest Ride*, publicado em 2007

3 O PICA-PAU ADOROU!

- RECORDE **Mulher sobrevivente a uma queda nas Cataratas do Niágara, nos EUA**
- RECORDISTA **Annie Edson Taylor**
- DESDE **1901**

Essa professora dos EUA é a única mulher a realizar a façanha. Ela se atirou do topo da cachoeira mais alta, a 51 m, em um barril forrado e impermeável. Entre 1901 e 1955, 15 pessoas tentaram reproduzir o feito. Cinco morreram e só dez homens conseguiram

4 AINDA NO TRONO

- RECORDE **Mais gols na carreira**
- RECORDISTA **Pelé**
- DESDE **1977**

Entre 1956 e 1977, o "Rei do Futebol" estufou as redes 1.279 vezes. E em apenas 1.363 jogos, o que dá uma média de um gol por jogo. O brasileiro Arthur Friedenreich (1892-1969) fez 1.329 gols, mas vários em partidas não oficiais, desconsideradas pelo *Guinness*

5 DA TRAGÉDIA AO TRIUNFO

- RECORDE **Queda livre mais alta já sobrevivida**
- RECORDISTA **Vesna Vulovic**
- DESDE **1972**

Vesna era aeromoça em um avião que sofreu um atentado e explodiu a 10,1 km de altura. Presa em um dos destroços da cauda, ela caiu por três minutos, até bater numa montanha gelada. Sofreu lesões gravíssimas, mas, após 27 dias em coma e 16 meses em recuperação, conseguiu retomar sua vida

6 VICIADO EM VENCER

- RECORDE **Mais recordes no *Guinness***
- RECORDISTA **Ashrita Furman**
- DESDE **1987**

Amarelinha. Corrida de saco. Perna de pau. Bambolê debaixo d'água. Esse norte-americano já bateu recordes bem específicos em todas essas categorias, só para se tornar o nome mais frequente no *Guinness*. Atualmente, aparece no livro 134 vezes, mas já quebrou 380 recordes ao longo da carreira

7 #FOCO #FORÇA #FÉ

- RECORDE **Mais flexões em 12 horas**
- RECORDISTA **Paddy Doyle**
- DESDE **1989**

De todos os recordes desta matéria, este seria o mais fácil para bater. Em teoria, você só precisa do próprio corpo... e muito fôlego. Esse ex-militar conseguiu fazer 19.325 flexões em 12 horas! A queima de energia equivale a 5 mil calorias – o dobro do que um homem ingere em um dia, em média

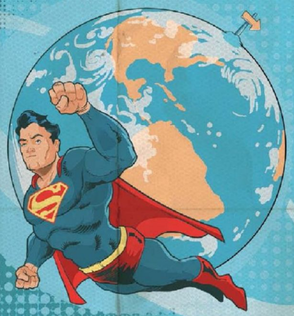
8 É MUITO PRA MINHA CABEÇA

- RECORDE **Peso equilibrado na cabeça**
- RECORDISTA **John Evans**
- DESDE **1997**

Imagine manter um tijolo no topo do crânio. Depois, mais um. E mais um. Até chegar a 101 blocos, o equivalente a 188,7 kg! Essa foi a marca desse norte-americano. Ele transformou o talento em carreira e detém vários outros recordes de equilíbrio na cabeça

Por que a Terra gira no sentido oeste-leste?

reportagem Natália Rangel • **ilustração** Raphael Mortari
edição Victor Bianchin



Porque assim girava a grande nuvem de poeira e gases que deu origem ao Sistema Solar há 5 bilhões de anos. Nosso sistema planetário foi formado pela condensação de uma nuvem de gás e partículas que girava de oeste para leste. Como em um liquidificador, essas partículas colidiam umas nas outras e começaram a se juntar, crescendo a ponto de virarem agrupamentos chamados planetas. Assim como a Terra, a maioria dos "recém-nascidos" seguiu o fluxo do movimento, conservando esse mesmo rodopio oeste-leste da nuvem-mãe. Vênus e Urano, no entanto, não tiveram uma infância tão tranquila e foram obrigados a mudar de rota. "Os astrônomos ainda não são unânimes sobre por que esses dois planetas giram de leste para oeste, mas tudo indica que é devido a um passado de turbulências e colisões, que alterou definitivamente sua rotação", diz o geógrafo Sirius Souza, da Unicamp.

CONSULTORIA Sirius Souza, geógrafo doutorando em geografia pela Universidade Estadual de Campinas

Se a galinha faz "cocoricó", por que o pintinho faz "piu"?

A questão é meramente social. A galinha e o galo poderiam piar se quisessem, mas não há por quê. Toda espécie possui uma vocalização específica dos filhotes, que tem como função justamente chamar atenção dos progenitores. Pense no choro canino, que posteriormente se torna um latido mais forte, ou no miado agudo do gato, que evolui para miados graves e pontuais. Com a vida adulta, é necessário adquirir um tom mais grave que implique seriedade ou qualquer outra intenção aos sons emitidos. Por isso, os animais abandonam esses chamados infantis e passam a usar sons que tenham outras finalidades. O cacarejo, por exemplo, é usado na hora de o galo se exibir para uma galinha, a fim de acasalar.

pergunta Fabiano Bottcher
reportagem Gabi Monteiro

De fato, esse é um assunto penoso!

IMAGEM Ano Lobb **CONSULTORIA** Eduardo Reinert, veterinário de aves
FONTES Sites *All About Birds* e *Consultório das Aves*

EU QUERO!

texto Matheus Bianezzi
design Bruna Sanches
edição Marcel Nadale

A GENTE SÓ QUER O BRINDE

Os ovos de Páscoa com os "recheios" mais apetitosos – por motivos de nerdice explícita

STAR WARS
Toque a *Marcha Imperial* no último volume com a caixinha de som do Kylo Ren
R$ 44,99

GOD OF WAR
De chocolate ao leite, vem com uma miniatura de Kratos! O Olimpo agradece R$ 49,90

VINGADORES
Com toucas-máscaras do Hulk, Thor, Capitão América e Homem de Ferro R$ 44,99

HORA DE AVENTURA
Se quiser os bonequinhos tanto do Finn quanto do Jake, vai ter que comprar dois
R$ 44,99

O REI LEÃO
A Kopenhagen aposentou o Rafiki. Agora, quem apresenta Simba ao mundo é uma luminária R$ 87

COFRINHO, COFRE, COFRÃO

FAROESTE

JOGO DE CARTAS
"Xerifes", "renegados" e "pistoleiros" duelam no divertido *Bang*
R$ 14,99 lojagrow.com.br

MÁSCARA
O acessório favorito de dez entre dez youtubers
R$ 30 abr.ai/mascaracavalo

PORTA-TRECOS
O caubói segura suas escovas de dente e ainda libera a pasta
R$ 71,25 osegredodovitorio.com.br

FORA DO ESPAÇO-TEMPO

Como assim, este kit de *Doctor Who* não traz todos os doutores? Quem ficou de fora certamente vai voltar no tempo para corrigir esse erro

R$ 323,90 **lojaeaglemossbrasil.com.br**

CASTELOS NA AREIA

Esta massinha mistura 98% de areia e 2% de polímeros, que a mantém grudadinha. Dá pra construir o que quiser, sem sujar a sala

R$ 39,90 **loja.imaginarium.com.br**

CASTELOS NO AR

O jogo de empilhar pecinhas até a torre cair ganhou versão high-tech: movida por repulsão magnética, a base de **Hoverkraft** levita!

R$ 119* **abr.ai/hoverkraft**

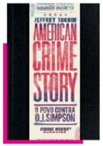
PRESENTE PARA...

... A NOIVA

A estrela de *Kill Bill* tem um tênis da Onitsuka Tiger inspirado em Bruce Lee para combinar com seu uniforme

R$ 599,90 **artwalk.com.br**

NA ESTANTE



A QUEDA DE UM ÍDOLO

O Povo contra O.J. Simpson conta os bastidores do julgamento do atleta norte-americano, acusado de matar a esposa. Inspirou a série *American Crime Story*

460 págs. **R$ 64,90**

SEM LIMITES

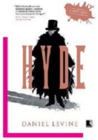
Os cartuns grotescos, escrachados ou perturbadores do espanhol Joan Cornellà bombam no Facebook. ***Zonzo*** reúne alguns ainda melhores

56 págs. **R$ 48**

NA MOSCA

Nunca viu graça no Gavião Arqueiro nos filmes dos Vingadores? ***Minha Vida como uma Arma***, do premiado quadrinista Matt Fraction, vai mudar sua opinião

152 págs. **R$ 26,90**



O OUTRO LADO

Hyde reconta o clássico *O Médico e o Monstro* pela perspectiva do "monstro" – e revela um lado surpreendentemente humano do vilão

434 págs. **R$ 45**

texto e edição Marcel Nadale
design Marcos de Lima

O PANTERA MOSTRA SUAS GARRAS

Conheça o novo herói da Marvel que vai abalar a *Guerra Civil* do Capitão América

REI, NERD E GUERREIRO

O Pantera Negra é o rei de Wakanda, uma nação africana que, graças à exploração do raro metal vibranium, enriqueceu e avançou tecnologicamente. Por isso, o Pantera não apenas é um lutador nato como também um gênio científico no nível de Tony Stark

PONTO CEGO

Uma lente tecnológica cobre os olhos e fornece informações. Ótimo para o herói, péssimo para Chadwick Boseman, que o interpreta. "A visão periférica realmente fica prejudicada", contou o ator à revista *Entertainment Weekly*

SEU RECALQUE BATE E VOLTA

Sua roupa-armadura aproveita a capacidade física do vibranium de absorver energia e devolvê-la. Por isso, ela resiste a grandes impactos. O metal também confere força acima do normal (e reflete a luz, como a pelagem do animal que lhe dá nome)

BRIGA ENTRE IGUAIS

As garras também são de vibranium – mas o elemento também foi usado no escudo do Capitão América, seu rival em *Guerra Civil*. Na trama, a comunidade heroica entra em conflito quando uma lei exige que eles se submetam à supervisão do governo **28/4**

TOP SECRET! »

Como J.J. Abrams foi capaz de produzir um filme inteiro em segredo? Foi o que todo mundo se perguntou quando o trailer de *Rua Cloverfield, 10*, uma continuação indireta de *Cloverfield* (2008), apareceu no início do ano. A história, sobre uma família lidando com as consequências do ataque do monstro no filme anterior, foi rodada em apenas 36 dias. O script trazia um título falso (*Valencia*) e era impresso em papel vermelho, que impede fotocópias. Além disso, estava incompleto – alguns atores só ficaram sabendo da conexão com *Cloverfield* depois de várias semanas filmando. **7/4**

TOP 5

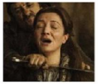
AS CENAS MAIS CHOCANTES DE *GAME OF THRONES*

5 A DECAPITAÇÃO DE NED STARK
Desde *Psicose* a gente não ficava tão chocado com a morte de um personagem que, tudo indicava, era o protagonista

4 A HUMILHAÇÃO DE CERSEI LANNISTER
Há tempos queríamos que a megera pagasse por seus pecados. Mas quando aconteceu... ficamos com pena

3 A MORTE DE OBERYN
Muita série por aí acha que tem reviravoltas de "explodir a cabeça". Mas só *Game of Thrones* levou a expressão ao pé da letra

2 SHIREEN NA FOGUEIRA
A imolação da filhinha de Stannis Baratheon nem foi mostrada. E ainda assim está marcada com ferro em brasa para sempre na nossa memória

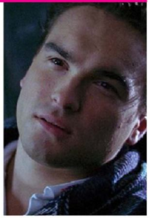


1 CASAMENTO VERMELHO
O que foi mais trágico: o fim de Robb e Catelyn... ou tudo ter acontecido bem quando Arya estava prestes a encontrá-los? **24/4, 22h, HBO**

QUEIMA-FILME

O NERD ANTES DA FAMA

O que existia antes de *Big Bang*? No caso de Johnny Galecki, que interpreta Leonard Hofstadter na série, havia o terror *Eu Sei o Que Vocês Fizeram no Verão Passado*, em que ele é uma das primeiras vítimas do serial killer
abr.ai/Galecki



bombando

OSCAR 2016
O preço de 30 segundos no intervalo comercial da festa bateu recorde: US$ 2,2 milhões. Em 2015, custavam US$ 2 milhões

micando

OSCAR 2016
Teve a audiência mais baixa nos EUA desde 2008. O público caiu 6% em relação à festa do ano passado e 14% em relação a 2014

TÁ CHEGANDO

THE RANCH
Danny Masterson e Ashton Kutcher, de *That 70's Show*, se reencontram nessa série sobre um ex-atleta que volta para o rancho da família **15/4, Netflix**

SHADES OF BLUE
Jennifer Lopez interpreta a policial barra-pesada com menos cara de policial barra-pesada na história da TV
7/4, 22h, Universal

O ESCARAVELHO DO DIABO
Um adolescente e um inspetor investigam um serial killer que só mata ruivos. Adaptação do clássico livro infantojuvenil brasileiro **14/4**

MOGLI, O MENINO LOBO
Computação gráfica de primeira e um elenco estrelado de vozes são os grandes trunfos nessa nova versão do clássico de Rudyard Kipling **14/4**

O CAÇADOR E A RAINHA DO GELO
Todo mundo já cantou "Let It Go" para essa franquia, mas ela está de volta, com uma pitada bizarra de *Frozen* **21/4**

IMAGENS Reprodução/divulgação

texto Henrique Sampaio
design Yasmin Ayumi
edição Marcel Nadale

6 TRUQUES SECRETOS DO SNAPCHAT

O app parece simples, mas esconde várias funções que podem turbinar suas postagens

SEGURANÇA EXTRA
Para ativar a checagem de conta em duas etapas, clique na engrenagem e entre em "verificação de login". Digite no campo o código que você receberá via SMS. Agora, toda vez que você for logar, terá de usar a senha e um novo código de SMS

FILTROS "APOSENTADOS"
Alguma atualização do app descartou seu filtro favorito? Ainda dá para utilizá-lo. É só ajustar a data do celular para um dia anterior ao do update. Mas não se esqueça de desfazer a gambiarra depois!

FILTROS DUPLOS
Nem todo mundo sabe, mas dá para usar dois filtros ao mesmo tempo. É só aplicar o primeiro com um dedo e, sem tirá-lo da tela, usar outro dedo para escolher a distorção seguinte

MAIS CORES
Há diversos tons escondidos que não são visíveis na paleta de cores da ferramenta de desenho, incluindo preto e branco. É só tocar em uma cor e, sem tirar o dedo da tela, deslizá-lo sobre ela

TRILHA SONORA
Você não precisa estar perto de uma caixa de som para acrescentar música no seu vídeo. Basta gravá-lo enquanto o áudio de outro app musical (como o Spotify ou o iTunes) rola em segundo plano

FILTRO ESPECIAL
Quer dar um estilão único ao seu post? Aumente um emoji exageradamente. Você notará que os pixels na borda da figura se tornam degradês coloridos bem estranhos. É só ajustá-los sobre seu snap

SUPER SAYAJIN

Você está lá, passeando por Taipei, em Taiwan quando, de repente, passa um Goku a toda velocidade em sua nuvem mágica. De verdade: um cosplay "flutuando" a poucos centímetros do chão. É o youtuber Yes Ranger, que relata em seu canal o processo para transformar um hoverboard (aquele brinquedo com duas rodas, que se movimenta com a inclinação do corpo) na Nimbus do protagonista de *Dragon Ball Z*
abr.ai/YesRanger

APRENDA COM WOODY

Sempre sonhou em se tornar animador, mas nunca soube como começar? A Pixar vai te dar uma aula – e de graça. O estúdio por trás de *Toy Story* e *Divertida Mente* firmou uma parceria com o site *Khan Academy*, que reúne centenas de cursos online sobre todo tipo de assunto, e criou o "Pixar in a Box", que ensina detalhadamente todos os passos do processo. Os tutoriais abordam modelagem de personagens e de cenário, movimentação, renderização e muito mais **abr.ai/CursoPixar**

#WIN

ARTE NA BIKE

Combinando os apps Strava e Google Maps, o canadense Stephen Lund transforma os trajetos que percorre de bicicleta em desenhos incríveis. Já são mais de 80 obras! gpsdoodles.com

#MEMEPEDIA

TURN DOWN FOR WHAT

ÁPICE maio de 2014

O GIF dos óculos escuros pixelados, que recaem sobre alguém que mandou muito bem, surgiu em outro meme, o do cachorro "Deal with It" ("Lide com isso"). Ele foi criado no fórum Something Awful e viralizado em 2010 no site *Dump.fm*, durante um concurso com esse tema

APPS ESPERTOS

STOP, BREATHE & THINK

iOS e Android
Grátis

Nem toda tecnologia estressa. Esse app ensina a meditar, de um jeito bem legal e didático

TRACKENDAR

iOS e Android
Grátis

Registra seus hábitos, mostrando como é sua rotina e ajudando a lembrá-lo de tarefas

WISHBONE

iOS e Android
Grátis

Questionários diários sobre cultura pop, sempre com duas opções. Michonne ou Daryl? Oh dúvida cruel!

VLOGGER DO MÊS

PIRULA

NOME Paulo Pirula
CANAL youtube.com/Pirulla25
INSCRITOS 400 mil

QUANDO E POR QUE VOCÊ COMEÇOU A GRAVAR VÍDEOS NO YOUTUBE?
Em 2009, com um incentivo de um amigo. Mas desisti e retomei só em 2011. Minha motivação para voltar foi um misto de necessidade de catarse com vontade de explicar para as pessoas aspectos científicos

O QUE VOCÊ FAZ ALÉM DE MANTER O CANAL?
Tenho minha pesquisa acadêmica. Trabalho com paleontologia e tenho muitos artigos pra terminar

QUAL É SEU VÍDEO PREFERIDO?
Tenho alguns, como "A Desculpa do Entretenimento" e "Terra Plana e o Filtro para Teorias da Conspiração"

E QUAL TEVE MAIOR REPERCUSSÃO?
Sem dúvida, foi "Homossexualidade: Ponto Final", em que explico o tema de forma biológica

O QUE MAIS TE ORGULHOU ATÉ HOJE NO TRABALHO COMO YOUTUBER?
Pessoas que me dizem que mudei a vida delas de alguma forma. Por exemplo, um rapaz gay que disse que, agora, seus pais o aceitam melhor

texto Henrique Sampaio
design Juliana Caro
edição Marcel Nadale

BATALHA VIRTUAL

Finalmente, os óculos de realidade virtual chegaram! Compare os dois principais

A guerra pelo ambiente virtual começou. De um lado, o aparelho que deu origem a tudo e chamou a atenção de ninguém menos que Mark Zuckerberg: o Oculus Rift. Do outro, uma versão ainda mais sofisticada, que promete imersão total, digna de filmes de ficção científica: o HTC Vive. Mas quais as diferenças entre eles?

1 OCULUS RIFT		2 HTC VIVE
• Capacete (com headphone) • 1 controle de Xbox One • 1 controle remoto	O QUE VEM?	• Capacete (sem headphone) • 2 controles sensíveis a movimentos • 2 estações de rastreio de movimento a laser • Fones de ouvido
US$ 599	QUANTO CUSTA?	US$ 799
28 de março	QUANDO SAI?	Abril
Experiências com o jogador sentado, com foco nos movimentos da cabeça e nos comandos aplicados no controle, com as mãos	QUAL A PEGADA?	Experiências com o jogador sentado e em pé, com sensores que identificam sua posição e controles que transferem movimentos das mãos, do corpo e da cabeça para dentro do jogo
Um bom computador (cerca de R$ 2 mil)	O QUE PRECISO PARA APROVEITAR AO MÁXIMO?	Um bom computador (cerca de R$ 2 mil) e uma área livre de pelo menos 3 m²

1

2

ZERAMOS

STREET FIGHTER V

PC, PLAYSTATION 4

O QUE É O novo game da franquia consegue ser mais acessível aos novatos, sem deixar de oferecer complexidade aos veteranos

CURTIMOS Apesar do número reduzido de personagens (apenas 16), eles possuem habilidades e estilos únicos. O visual e as animações são um espetáculo!

#CHATEADO Foi lançado incompleto, com um modo história raso e mal resolvido e problemas no multiplayer online. Atualizações posteriores devem resolver

AVALIAÇÃO ★★★★★

#WIN

POKÉPOP

O artista brasileiro Bruno Alexander converteu cantoras pop em líderes de ginásio Pokémon. Sia, por exemplo, usa pokémons do tipo sombrio, fantasma e psíquico (e tem um Chandelure, óbvio). A série já conta também com Beyoncé e Adele abr.ai/PokemonPop

SNAKE DA VIDA REAL

Um anúncio nos classificados era bem específico: uma empresa anônima buscava alguém que tivesse perdido um dos braços... e fosse gamer. James Young, de 22 anos, sabia que a vaga seria sua: depois de perder o membro esquerdo ao ser atropelado por um trem em 2012, ele aprendeu a segurar o joystick com a mão direita e os dentes! Mal sabia ele que a vaga era para virar garoto-propaganda da Konami, com um belo "bônus": uma prótese de última geração, sob medida, inspirada em *Metal Gear Solid V*. Ela tem tela de LCD com funções de smartwatch, entradas USB e até mesmo um drone, que pousa automaticamente em seu ombro!

JOGATINA

QUE PROGRAMÃO!

Em ***Operação Big Hero – Code Baymax***, você acha que está só se divertindo dando ordens ao robô fofinho Baymax. Mas, na verdade, está aprendendo os princípios básicos de programação para computador **abr.ai/Baymax**

TÁ CHEGANDO

QUANTUM BREAK

Xbox One e PC (Windows 10)

Após ganhar habilidades de manipulação do tempo, Jack Joyce busca vingança pela morte de seu irmão. Metade jogo, metade série de TV, *Quantum Break* possui muitas horas de cenas live action, que se moldam às escolhas tomadas pelo jogador **5/4**

GAMES ESPERTOS

PIRATE POWER

Grátis

iOS

Muitos tesouros o aguardam nos sete mares... se você equipar sua embarcação adequadamente para derrotar monstros

LOOT LEGENDS

Grátis

iOS e Android

Uma mistura bem-humorada de jogo de cartas e RPG de mesa, com direito a tabuleiro, dados, bonequinhos de papel e pizza

HEADS UP!

US$ 0,99

iOS

Seus amigos dão dicas para você tentar acertar o máximo de nomes de celebridades na tela

COLOR SWITCH

Grátis

iOS e Android

Mova uma bolinha sem tocar obstáculos de cores diferentes da sua. Simples, viciante e com ótima trilha sonora!

WATCH OUT ZOMBIES

Grátis

iOS e Android

Versão moderna de *Frogger*, do Atari: além de atravessar a rua, você tem que fugir de zumbis

texto Felipe Sali
design Marcos de Lima
edição Felipe van Deursen

MENTIRAS QUE A INTERNET CONTA

Alguns boatos se espalham tão rapidamente nas redes sociais que parecem brincadeiras de 1º de abril involuntárias. Você já caiu em algum deles?

O CHIP DA BESTA

O BOATO
Um vídeo espalhado no WhatsApp alertava que o governo implantaria um chip de identificação sob a pele de todos os brasileiros. O vídeo também diz que o tal chip foi previsto pela *Bíblia* e serviria para o demônio entrar em nosso corpo

A VERDADE
A história ganhou força depois que Dilma Rousseff fez um discurso defendendo o Registro Civil Nacional, que unificaria nossos principais documentos. Só que o chip estaria no cartão, não na sua pele. Avise aquele tio que espalha boatos sem pensar

"DI MENOR"

O BOATO
Uma lista apresentava a suposta maioridade penal de diversos países, com média de 14 anos. A mensagem viralizou quando o senador Álvaro Dias, contrário à lei, a compartilhou

A VERDADE
A tal lista não apresentava a maioridade penal, e sim a idade de responsabilidade penal (em que a pessoa é punida, mas não como um adulto). No Brasil, isso acontece a partir dos 12 anos

TURISTAS SEM NOÇÃO

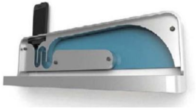
O BOATO
Em fevereiro, a internet se indignou ao ler uma história sobre um grupo de turistas que tirou um filhote de golfinho do mar para tirar selfies e acabou matando o bicho desidratado

A VERDADE
Um vídeo mostrou que o golfinho já estava morto e que os banhistas o pegaram na mão para tentar colocá-lo de volta ao mar – e não para tirar fotos. Apenas era tarde demais

DEGUSTADOR DE CHOCOLATE

O BOATO
Muitos se interessaram pela vaga de degustador de ovos de Páscoa anunciada no Face. Pré-requisito? Gostar de chocolate!

A VERDADE
A vaga era falsa. Até porque a profissão de degustador de chocolate exige anos de estudo em cursos de culinária



IDEIA DO BARULHO

Há várias gambiarras para amplificar o som do celular enquanto você curte uma música no banho. Mas até agora, nenhuma que funcionava para pendurar suas roupas! O Cabide Acústico Bell é um protótipo que venceu um concurso de inovação em produtos de alumínio. Por fora, ele parece uma decoração comum. Mas o plug para telefones está ligado a uma área oca interna, que funciona como câmara acústica e amplia o som. Sem precisar de baterias!

DIA D

16 de abril
DIA DA VOZ

QUEM FEZ O DISCURSO MAIS LONGO?

O francês Lluis Colet falou por 124 horas seguidas em 2009. Guia do Museu de Artes e Tradições Catalãs, em Perpignan, França, ele defendeu a importância dessa cultura por mais de cinco dias! A plateia foi mudando, exceto as quatro testemunhas do *Guinness* que registraram o recorde

RAPIDINHAS

EXISTE UMA ILHA DOMINADA POR GATOS?

Sim! Os bichanos fofinhos foram levados a Aoshima, no sul do Japão, para combater uma infestação de ratos nas casas. Hoje, há seis vezes mais gatos do que humanos na ilha

AO PÉ DA LETRA

TATUAR
VEM DE
tatau (taitiano)
E SIGNIFICA
sinal

O explorador inglês James Cook, durante sua histórica viagem à Polinésia, fez o primeiro registro do termo, quando viu os habitantes do Taiti marcando uns aos outros com tinta

FONTE *A Origem das Palavras*, de Márcio Bueno

LEGALZÔMETRO

Bilionários

Realmente, ter uma conta bancária ultramegagorda não tem nada a ver com bom-mocismo

4,1 BILHÕES
DONALD TRUMP
Candidato à presidência dos Estados Unidos, fez declarações racistas, xenófobas e sexistas. Imagine se for eleito...

63,4 BILHÕES
WARREN BUFFETT
Fez um bolão para os funcionários. Quem acertar todos os resultados de um torneio de basquete ganhará US$ 1 milhão por ano até o fim da vida

3 BILHÕES
OPRAH WINFREY
Apresentadora de TV mais querida dos EUA. De infância pobre, construiu o seu império do zero e se tornou a primeira bilionária negra da história

75,8 BILHÕES
BILL GATES
O homem mais rico do mundo se aposentou para se dedicar à filantropia. Sua fundação investe bilhões para ajudar os países menos desenvolvidos

5,2 BILHÕES*
ROBERT DURST
Nascido em uma das famílias mais ricas dos EUA, confessou involuntariamente ter assassinado três pessoas. Uma delas seria uma amiga que conhecia há anos

* Fortuna conjunta da família Durst
IMAGENS Reprodução/divulgação
FONTES Boatos.org, farsas.com e *Forbes Brasil*

#OSCARNUNCAMAIS

A edição de março acabou com o sonho dourado de muita gente

Fiquei indignada por saber que uma premiação tão popular não é séria. Quem acaba fazendo "trocas de favores" recebe o Oscar, e quem realmente tem talento fica de fora. Não achei justa a soma dos votos nem o resultado, com certeza é muito ruim, como eleição no Brasil!
CATHARINA MUNHOZ, POR E-MAIL

Acabo de ler a receita de **Negresco com bacon**. Fala sério! Parece o foie gras da larica!
LÉO BUENO, VIA FACEBOOK

A **maldição do Ramsey** tá igual a Phoebe indo ao dentista #Friends
ANDREI MARINHO, VIA FACEBOOK

Muito interessante o **InfoPop** sobre os **Herdeiros de Harry Potter**. Na minha opinião, nenhum outro filme, série ou livro fará tanto sucesso quanto *Harry Potter*!
MAISA LIRA SEYFERTH, POR E-MAIL

A reportagem sobre **reforma tributária** não ficou muito clara. Era um assunto que eu queria já fazia um tempo, mas infelizmente a revista não me ajudou muito
JULIA MAYER, POR E-MAIL

Mande suas perguntas, críticas e sugestões para mundoestranho@abril.com.br

Enigma da capa

RESPOSTA CERTA
É o band-aid no dedo do famoso, referente à **P&R Quem inventou o band-aid?**
CAIO MOTA DO AMARAL, VIA FACEBOOK

RESPOSTA MAIS BIZARRA
É o olho da menor rã do mundo, citada na página 51, localizado no talo do tomate, entre suas folhas
@TIAGOPEREIRAS, VIA INSTAGRAM

PERGUNTAS BIZARRAS DO MÊS

"Por que é tão difícil roubar um carro em movimento?"

"Como consigo cagar no ônibus sem me sujar?"

NAS BANCAS

R$ 13

R$ 17,90

R$ 13

R$ 13

R$ 29,90

QUEREMOS SUA OPINIÃO!

mundoestranho.abril.com.br

mundoestranho@abril.com.br

@mundoestranho

/mundoestranho

Leia a ME no seu tablet!
bit.ly/MeIOS ou
bit.ly/MeAndroid

youtube.com/
revistamundoestranho
Toda semana, um vídeo novo com os bastidores da redação!

bit.ly/TurmaFundao
A Turma do Fundão são leitores-consultores que ajudam a melhorar a ME

Dúvida por SMS
envie MUNDO e sua pergunta para 80530. R$ 0,31 + impostos

Assinaturas
www.assineabril.com.br
(11) 3347-2121 (Grande São Paulo)
0800-7752828 (demais cidades)

Edições anteriores
Solicite ao jornaleiro. O preço será o da edição atual + remessa

BALÃOZINHO

SUGESTÃO • Janderson Pereira, com 44 curtidas

COMO PARTICIPAR O novo desafio será postado no Facebook da ME em 4/4

ÁLGEBRA ESTRANHA

Fernanda Vasconcellos (crush do nosso estagiário)

+

Ellen Roche (agora ruiva)

=

Viviane Pasmanter (*Em Família*)

SUGESTÃO • Kaique Rossoni, Colatina, ES

Michael Clarke Duncan (o outro Rei do Crime)

+

MC Ludmilla (cantora e diva)

=

Adélia (*BBB 16*)

SUGESTÃO • Adeildo José, São Paulo, SP

COMO PARTICIPAR **Envie seu palpite para mundoestranho@abril.com.br**

CONTANDO NINGUÉM ACREDITA

Evacuação precoce

Dois homens de ascendência leste-europeia decidiram cometer um crime no ano passado em Suffolk, na Inglaterra: iriam roubar um banco. Armados com um cano, eles saíram à procura de um local e entraram no primeiro edifício com um "bank" escrito na frente. Ao entrarem, porém, não acharam cofres, dinheiro ou postos de atendimento. Por quê? Bem, era um banco de esperma. Eles pararam o assalto, sem saber o que fazer enquanto um bando de homens confusos (e uma recepcionista em choque) olhava para eles. Então partiram para a próxima opção: roubar as revistas pornôs e sair correndo! O final da aventura não foi nada gozado: a polícia capturou os dois enquanto fugiam

texto Victor Bianchin • **ilustra** Guilherme D'Arezzo

GOLPES BAIXOS

Kim Anami, dos EUA, se descreve como uma "mestra de kung fu vaginal" e oferece um tratamento que promete habilitar qualquer vagina a atirar bolas de pingue-pongue

NOMES PRÓPRIOS

Na Inglaterra, é mais fácil mudar de nome que no Brasil. Os melhores do ano passado: Sr. e Sra. Amazing, Penélope Charmosa, Lionel Messi e nosso favorito, Sr. Bacon Double Cheeseburger

CONTEÚDO EXTRA Receba no celular casos do **Contando!** É só enviar ME para 80530. R$ 0,31 + impostos por mensagem (todas as operadoras)

DISK-TRETA

Alguém passou um trote para um Burger King dos EUA em janeiro. O aviso falso: haveria um "vazamento de gás" na loja. A reação dos funcionários: sair destruindo todas as janelas loucamente! Não bastasse isso, o gerente ainda pegou o carro e o jogou contra a parede da loja

DRINQUE ÁCIDO

Na Arábia Saudita, é costume beber xixi de camelo com leite. Em dezembro, porém, policiais fecharam uma loja de mijo em Al Qunfudhah após descobrirem que o dono estava preenchendo as garrafas com a própria urina! Foram apreendidas nada menos que 70 frascos com o líquido!

AMIZADE PROIBIDA

Em novembro, a mídia russa se derreteu quando um bode, que deveria ser o lanche de um tigre, virou amigo do felino no cativeiro. Um advogado acusou a imprensa de "propaganda gay" por cobrir positivamente o caso. Em meio à briga, uma campanha quer Timur, o bode, eleito para o Parlamento

CADEADO PRA PPK

Uma mulher de 60 anos entrou numa estação dos bombeiros em Pádua, na Itália, pedindo ajuda. Ela levantou a blusa e revelou: havia perdido a chave do cadeado de seu cinto de castidade. A mulher havia começado a usar o item por medo de crimes sexuais